

Návod na používanie
User manual

smart tv box

ANTIK technology

Návod na používanie

strana 3 - 59

I. vydanie

User manual

strana 60 - 115

1st issue

BitTorrent™

DOLBY® DIGITAL

Poznámka:
Firmware Juice set-top boxu je predmetom neustáleho vývoja a nie všetky funkcionality opísané v tomto manuáli zodpovedajú aktuálnemu stavu.

Note:
Juice Set-top box´s firmware is subject of ongoing software development therefore not all the functionalities described in the manual respond to the current status.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY A INŠTRUKCIE



POZOR!

Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom! Neotvárajte zariadenie!



POZOR! Pre zníženie nebezpečenstva vzniku požiaru, alebo úrazu elektrickým prúdom nevystavujte zariadenie dažďu alebo vlhkému prostrediu.

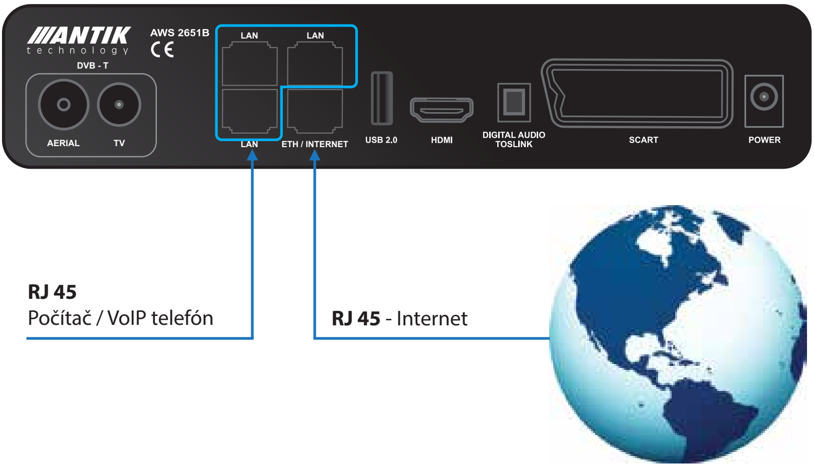
Prečítajte si tieto inštrukcie!
Dodržujte tieto inštrukcie!
Dbajte na všetky upozornenia!

- Prístroj nikdy neotvárajte a nevykonávajte žiadne úkony, ktoré by mohli viesť k jeho mechanickému nehodnoteniu.
- Vodiče a káble umiestnite tak, aby nedošlo k ich poškodeniu.
- Používajte iba poskytnuté napájacie káble.
- Prístroj pripájajte výlučne do elektrických zásuviek spĺňajúcich parametre uvedené na identifikačnom štítku.
- Prístroj neumiestňujte na mäkký, prípadne šmykľavý povrch.
- Neumiestňujte žiadne predmety na prístroj alebo v jeho tesnej blízkosti
- Vetracie otvory nezakrývajte.
- Nevystavujte prístroj priamemu pôsobeniu slnečných lúčov ani iného zdroja tepla.
- Neumiestňujte ho do blízkosti iných elektrických zariadení.
- Nevystavujte zariadenie pôsobeniu magnetického poľa.
- Chráňte ho pred prachom, vlhkosťou a chemikáliami.
- Počas búrok vypnite prístroj z elektrickej siete.
- Prístroj čistite len keď je vypnutý, výlučne suchou handričkou.
- Na čistenie nepoužívajte žiadne čistiace prostriedky.
- Zariadenie nepoužívajte vo vlhkých miestnostiach.
- Do ovládača zariadenia používajte len schválené batérie.
- Výrobok v žiadnom prípade nevyhadzujte do bežného komunálneho odpadu.
- Set-Top Box môžu opravovať výlučne pracovníci spoločnosti Antik Technology.
- Spoločnosť Antik Technology nepreberá zodpovednosť za škody spôsobené nedodržaním týchto bezpečnostných pokynov a inštrukcií.

OBSAH

CONTENT

ZAPOJENIE SET-TOP BOXU DO VAŠEJ DOMÁCEJ SIETE



RJ 45

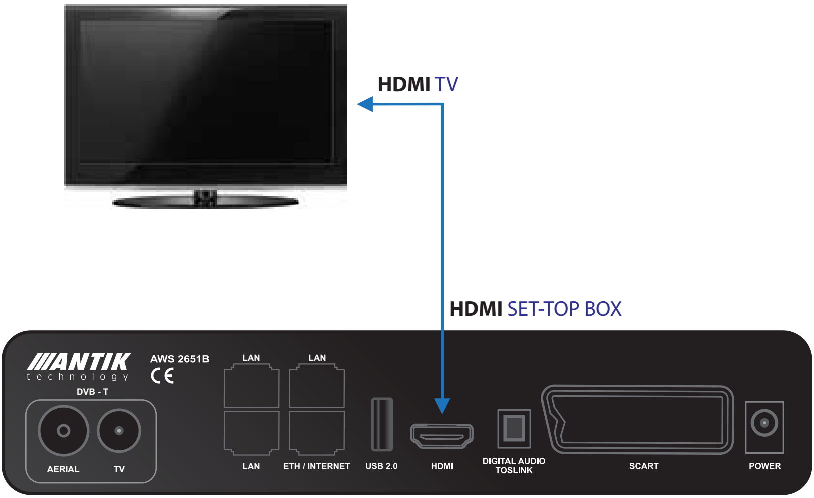


Počet RJ45 konektorov na zadnom paneli závisí od konkrétnej verzie set-top boxu.

Pre šetrenie internetových dát sa Smart TV box automaticky vypína po 2 hodinách nečinnosti diaľkového ovládača.

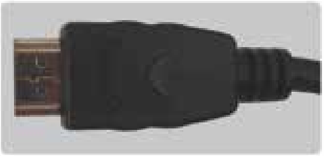
ZAPOJENIA SET-TOP BOXU SO ZOBRAZOVACOU JEDNOTKOU

A) Možnosť zapojenia pomocou portu HDMI.



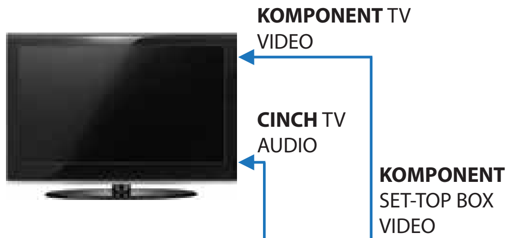
Pri tomto type zapojenia je potrebné nastaviť v sekcii Nastavenia / TV výstupy / Spôsob pripojenia – HDMI / HD rozlíšenie – 1080i, 720p alebo 576i (480i pre NTSC) v závislosti od typu TV. Všetky nastavenia potvrdíme tlačidlom Použiť. Set-top box sa reštartuje.

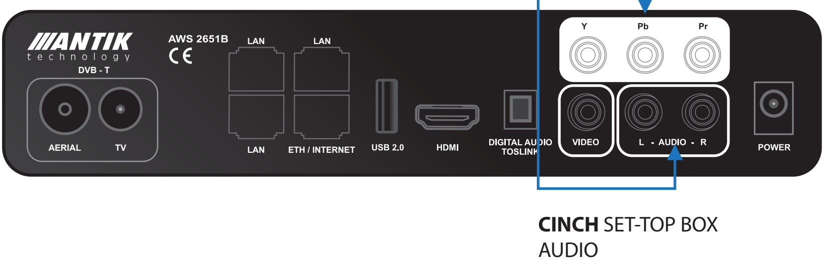
HDMI



B) Možnosť zapojenia pomocou Y Pb Pr komponentov (CINCH).*

Pri tomto type zapojenia je potrebné nastaviť v sekcii Nastavenia / TV výstupy / Spôsob pripojenia – YPbPr / HD rozlíšenie – 1080i, 720p alebo 576i (480i pre NTSC) v závislosti od typu TV. Všetky nastavenia potvrdíme tlačidlom Použiť. Set-top box sa reštartuje.





KOMPONENT



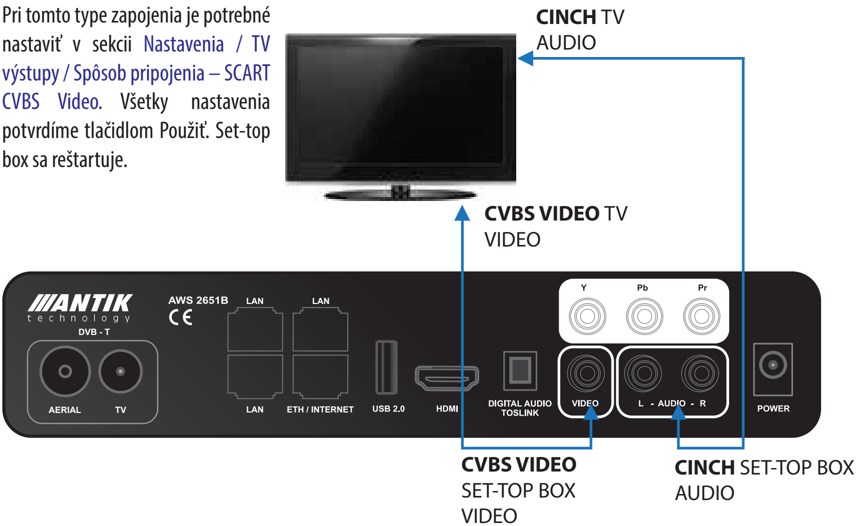
CINCH



* Zapojenie pomocou CINCH je možné pri verzií JUICE MINI s RCA.

C) Možnosť zapojenia pomocou CVBS VIDEO a AUDIO (CINCH).*

Pri tomto type zapojenia je potrebné nastaviť v sekcii Nastavenia / TV výstupy / Spôsob pripojenia – SCART CVBS Video. Všetky nastavenia potvrdíme tlačidlom Použiť. Set-top box sa reštartuje.



CVBS VIDEO

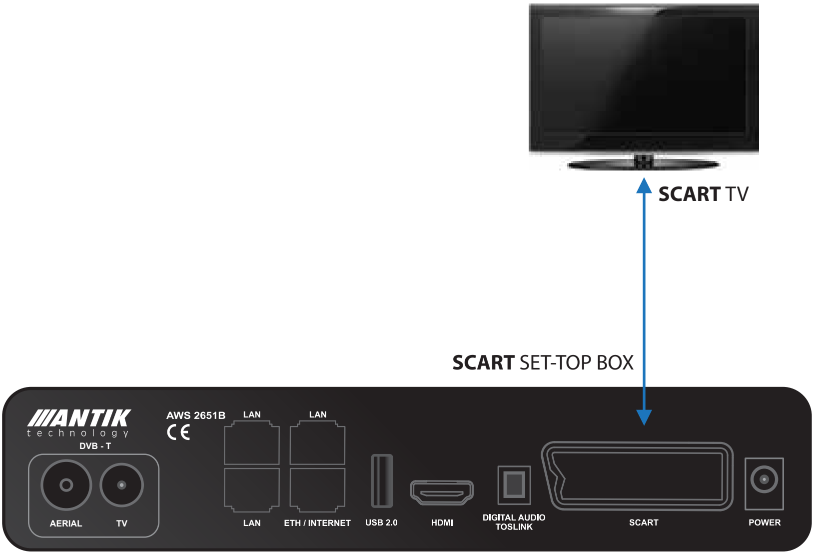


CINCH



* Zapojenie pomocou CINCH je možné pri verzii JUICE MINI s RCA.

D) Možnosť zapojenia pomocou SCART

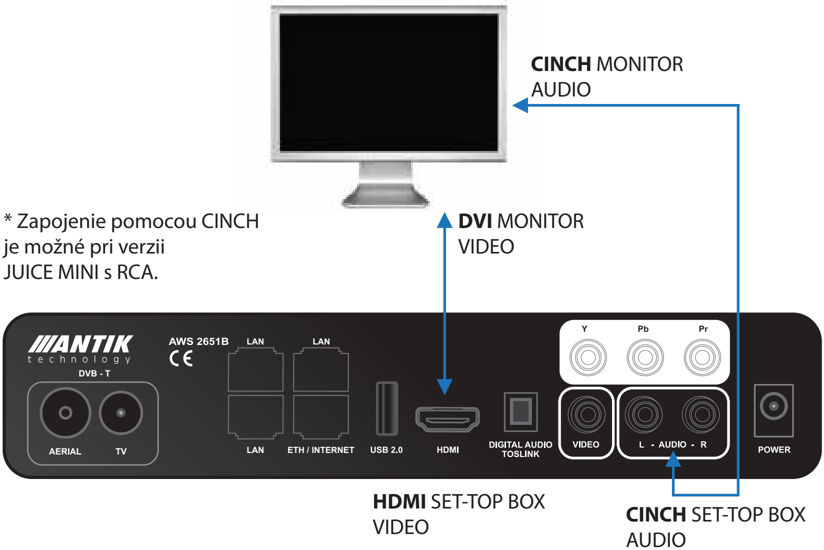


Pri tomto type zapojenia je potrebné nastaviť v sekcii Nastavenia / TV výstupy / Spôsob pripojenia – SCART CVBS alebo SCART S-Video (v závislosti od typu TV). Všetky nastavenia potvrdíme tlačidlom Použiť. Set-top box sa reštartuje.

SCART



E) Možnosť zapojenia PC monitora pomocou **DVI / HDMI kábla a AUDIO (CINCH).***



* Zapojenie pomocou CINCH je možné pri verzii JUICE MINI s RCA.

Pri tomto type zapojenia je potrebné nastaviť v sekcii Nastavenia / TV výstupy / Spôsob pripojenia – DVI monitor / HD rozlíšenie – 1080i, 720p alebo 576i (480i pre NTSC) v závislosti od typu TV. Všetky nastavenia potvrdíme tlačidlom Použiť. Set-top box sa reštartuje.

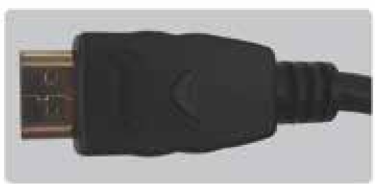
DVI



CINCH



HDMI



Po pripojení Set-Top boxu do zobrazovacej jednotky jednou z hore uvedených možností, pripojíme Set-Top box do elektrickej siete.

Set-Top box by sa nemal vypínať z elektrickej siete, iba stlačením tlačidla Zapnúť / Vypnúť na diaľkovom ovládači ho uviesť do polohy Stand By.



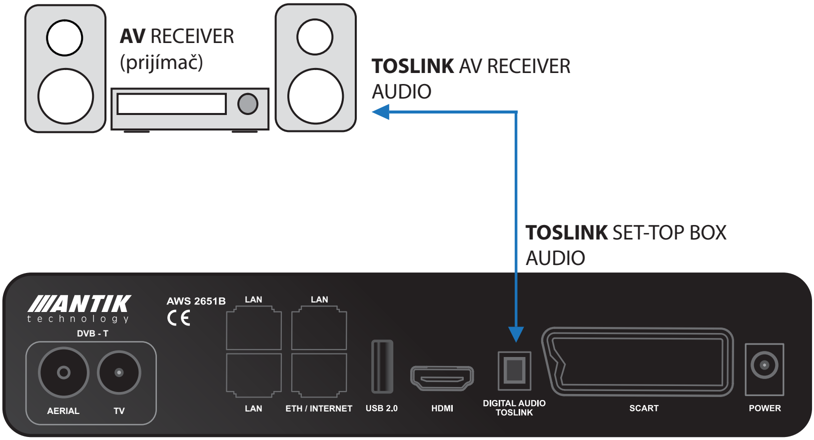
12V DC 2A



MOŽNOSŤ ZAPOJENIA DIGITÁLNEHO AUDIA

Ku každej z predchádzajúcich schém (A, B, C, D, E) je možné zapojiť aj digitálne audio, a to týmto spôsobom:

Pomocou **TOSLINK** optického zapojenia



TOSLINK

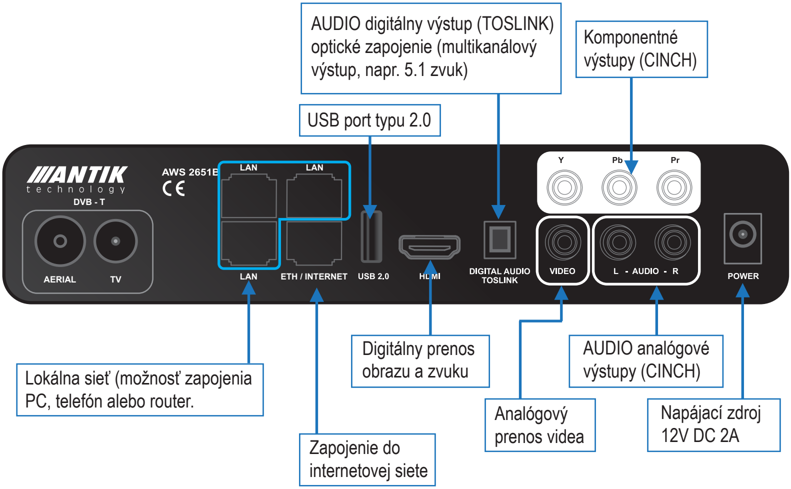


POPIS FUNKCIÍ SET-TOP BOXU

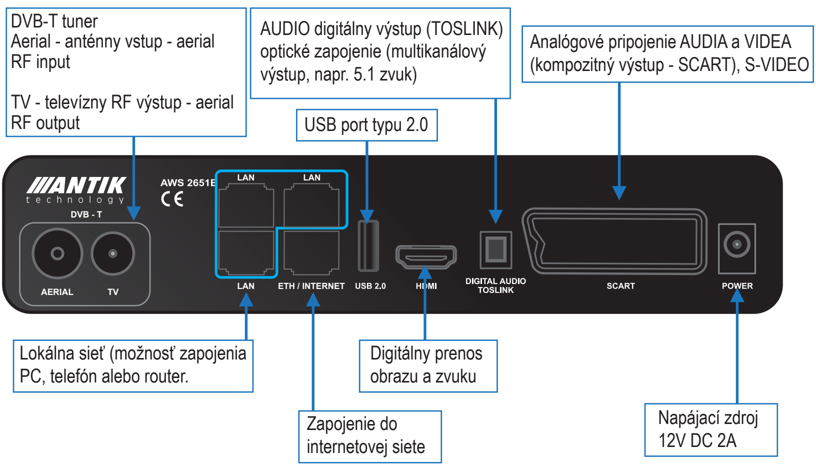
Popis predného panelu Set-top boxu (STB)



Popis funkcií zadného panelu Set-top boxu (STB) RCA



Popis funkcií zadného panelu Set-top boxu (STB) SCART



VÝZNAM IKONIEK NA DISPLEJI SET-TOP BOXU *

Aktualizačné

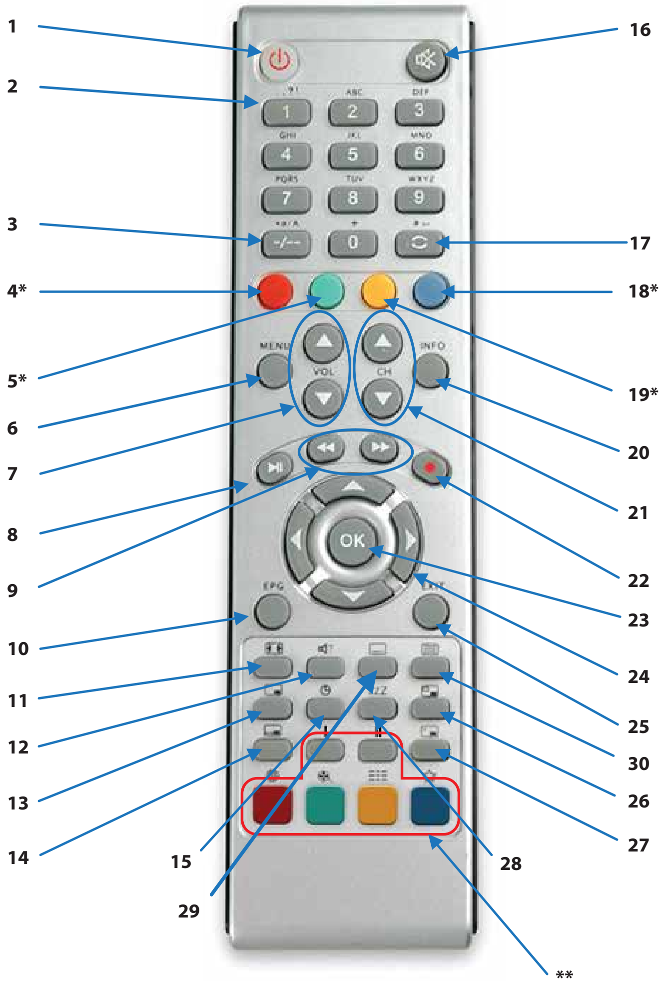
S (Sources)	Sťahuje zoznam zdrojov (zoznam kanálov).
P (Programs)	Sťahuje EPG (Elektronicky sprievodca kanálmi) pre zdroje.
I (Images)	Sťahuje ikonky pre zdroje.
Zzz	Signalizácia zapnutia funkcie SLEEP. Ak do vypnutia ostáva menej ako 1 minúta, bliká.
UPD	Signalizácia updatu zariadenia.

Chybové

NI (Network incorrect)	Signalizuje chybu siete (vytiahnutý kábel, nemá IP adresu).
SE0 (Stapi error)	Signalizuje nestabilný stav softwaru boxu, pri tomto ozname po pár sekundách nasleduje reštart Set-Top Boxu
ME (Master error)	Delta prijatých paketov je 0 alebo delta prijatých paketov sa rovná delte chybných paketov – sleduje sa tok dát pre sledovaný kanál.
AE (AUX error)	Delta prijatých paketov je 0 alebo delta prijatých paketov sa rovná delte chybných paketov – sleduje sa tok dát pre funkciu PIP alebo sledovanie kanálu na druhom televíznom prijímači.

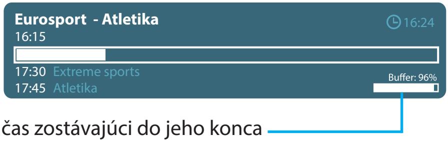
* len na vybraných modeloch.

FUNKCIE DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA (DO)



Popis tlačidiel:

1 - Zapnúť / Vypnúť
2 - Číslice 0 – 9 prepínanie kanálov
3 - Prepínanie kanálov na 2-ciferné čísla
4* - Televízia
5* - Rádiá
6 - Výber MENU
7 - Ovládanie hlasitosti
8 - Play / Pause
9 - Pri Play sa posunie o 0,5 min. dozadu (dopredu). Pri Pause sa posúva dozadu (dopredu) po 2 minútach.
10 - Elektronický sprievodca kanálov
11 - Módy zobrazenia
12 - Zmena zvuku pri duálnom vysielaní
13 - PIP – obraz v obraze – Zapnúť / Vypnúť
14 - Výmena zobrazených kanálov pri zapnutej funkcii PIP
15 - Zobrazenie času
16 - MUTE – Vypnutie / Zapnutie zvuku
17 - Návrat na posledne sledovaný kanál
18* - Nastavenie
19* - Kamery



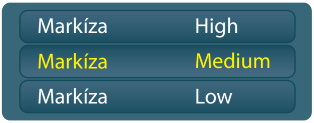
20 - Informácie o prebiehajúcom programe, čas zostávajúci do jeho konca - informácie o nasledujúcich programoch + Buffer - množstvo stiahnutých audio a video segmentov
21 - Voľba kanálov
22 - STOP, Stlačením Stop + Play/pause – posunie na začiatok a spustí; tlačidlo na nahrávanie
23 - Potvrdenie voľby
24 - Smerové šípky – Prepínanie kanálov (pokiaľ nie ste v položke MENU) šípky hore/dole po jednom kanály, vpravo/vľavo prepínanie po 5-tich kanáloch. Pokiaľ ste v sekcii MENU slúžia na presúvanie
25 - Zavrie všetky viditeľné okná v MENU
26 - Zmena polohy PIP okna (pracuje pri zapnutej funkcií PIP)
27 - Voľba prepínania medzi kanálmi štandardné okno vs PIP okno
28 - Časovač – nastavenie vypnutia STB
29 - Titulky (iba pri podporovaných kanáloch)
30 - Teletext (iba pri podporovaných kanáloch)

* Sú to funkčné tlačidlá, ktoré majú rôzne funkcie podľa zvoleného menu.
** Sú to funkčné tlačidlá, ktorých funkcia závisí od poskytovateľa Vašich služieb.

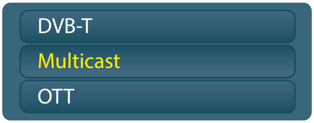
VOĽBA PROFILOV STREAMU

Stlačením tlačidla ☆ na DO si volíte kvalitu streamu alebo platformu televízneho príjmu.





Kvalita stream



Platforma televízneho príjmu

Voľba oboch možností závisí od poskytovateľa Vašich televíznych služieb.

VLOŽENIE BATÉRII DO DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA



Do diaľkového ovládača použite dve batérie (typ AAA 1,5 V – sú súčasťou balenia).

Batérie do diaľkového ovládača vložte nasledujúcim spôsobom:

1. Otvorte kryt priehradky na batérie zatlačením západky v smere krytu a zdvihnutím krytu.

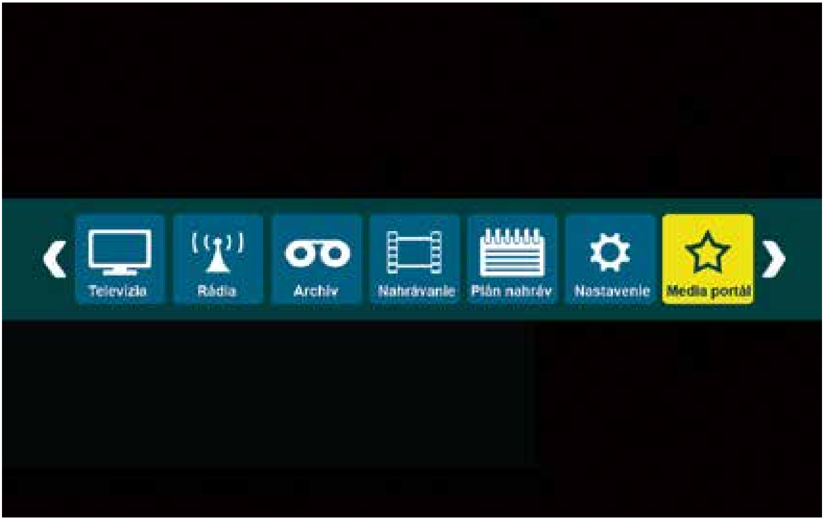
2. Vložte batérie do priehradky. Dbajte na polaritu batérií. Správna poloha je označená v spodnej časti priehradky na batérie.

3. Zatlačte západku na kryte do vrubu a kryt stlačte smerom dole, kým nedôjde k jeho zaisteniu.

Dbajte na to, aby ste nepoužívali batérie po ukončení životnosti. (Nebezpečenstvo vytečenia batérii)

ZÁKLADNÉ MENU

Pohyb v menu pomocou šípiek doprava alebo doľava na diaľkovom ovládači.



PONUKA TELEVÍZNYCH KANÁLOV

Pohyb v ponuke o jedno miesto šípkami hore alebo dole na diaľkovom ovládači. Pohyb v ponuke skokom o 5 miest šípkami vpravo alebo vľavo. Ponuka rozhlasových staníc a On-line kamier funguje na rovnakom princípe ako ponuka televíznych kanálov.

T9 FILTER - rýchle vyhľadávanie kanálov. Stlačením numerických kláves na DO (prislúchajúcim k názvu kanálu), okamžite nájdete Váš obľúbený kanál napr.:

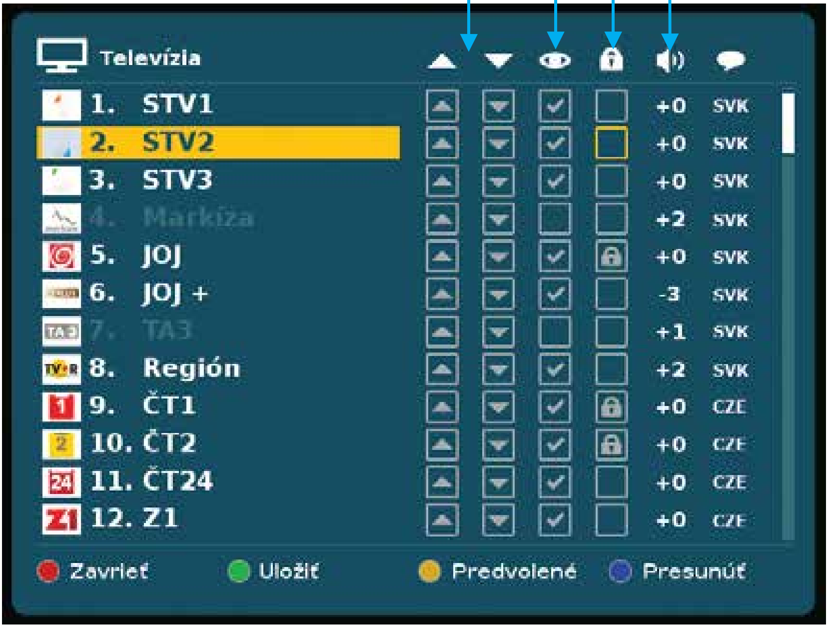
Nájdi rýchlo SUN TV. Stlač tlačidlo 7 (PQRS), tlačidlo 8 (TUV) a tlačidlo 6 (MNO) na DO. Stlačením červeného tlačidla na DO zmažete T9 filter v zozname kanálov.



EDITOR KANÁLOV

Funkcia preskočenia (vynechania) kanálu. Označenie preskočenia kanálov sa vykonáva stlačením tlačidla OK na DO. Po označení preskočenia kanálu a následnom uložení, sa kanál v editore kanálov posunie na koniec poradia, odkiaľ si ho vie spätne zaradiť do ponuky kanálov.

Posuv poradia kanálov v smere šípky – posuv sa vykonáva stlačením tlačidla OK na DO.



Individuálne nastavenie hlasitosti pre jednotlivý kanál. Vykonáva sa šípkami vpravo / vľavo hneď po stlačení OK na DO.

Zamknutie kanálu – aktivujeme stlačením OK na DO, takto označený kanál bude možné sledovať iba po zadaní zvoleného kódu.

Informácia o zvolenej zvukovej stope, príp. o zvolených titulkoch príslušného kanálu.



Zavrieť – opustenie editora kanálov bez uloženia.

Presunúť – zvolenie si čísla poradia kanálov.

Uložiť – uloženie požadovaných zmien v editore.

Predvolené – obnovenie pôvodných nastavení.

NASTAVENIA – JAZYK

Prejdenie do sekcie šípkou vpravo. Prechod späť do sekcie nastavenia - tlačítko MENU.
Ovládanie výberu jazyka smerovými šípkami. Potvrdenie výberu tlačidlom OK.



Aktuálna verzia GUI set-top boxu

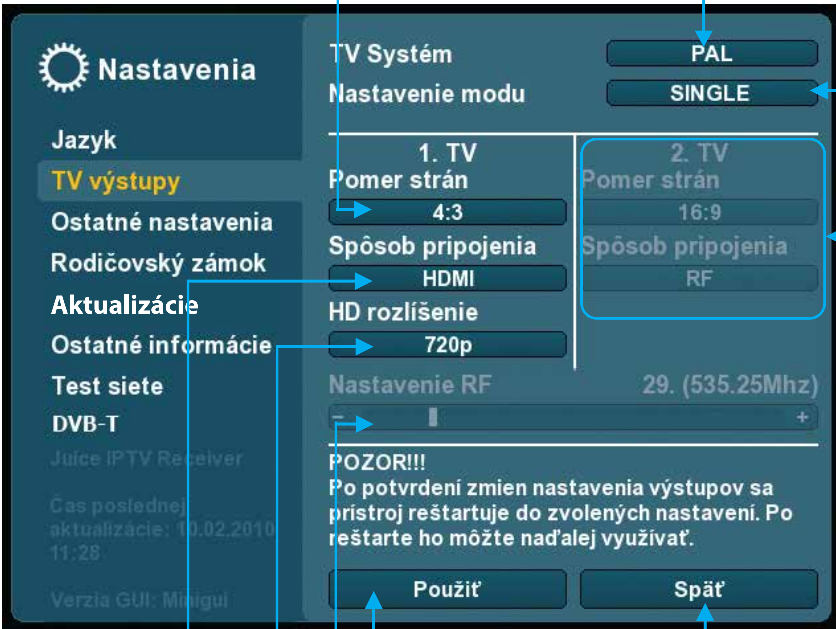
Dátum a čas poslednej aktualizácie softvéru set-top boxu

NASTAVENIA – TV VÝSTUPY

Prejdenie do sekcie šípkou vpravo. Prechod späť do sekcie nastavenia - tlačítko MENU.

Prepínanie medzi formátmi 16:9 / 4:3

Nastavenie normy vysielania PAL / NTSC



Návrat do sekcie Nastavenia

Nastavenie pripojenia STB k TV. Možnosti: HDMI / DVI monitor / *YPbPr / SCART CVBS / *SCART S-video / *RF

* Nastavenie TV výstupov 2. TV

Single – pri pripojení jedného TV.
Single+PIP - pri pripojení jedného TV s funkciou PIP

Nastavenie rozlíšenia pri spôsobe zapojenia HDMI / DVI monitor / *YPbPr Možnosti: 1080i / 720p / 576i - (480i pre NTSC)

Potvrdenie nastavenia – STB sa reštartuje.

* Zvolenie kanálu pre pripojenie RF (koaxiál)

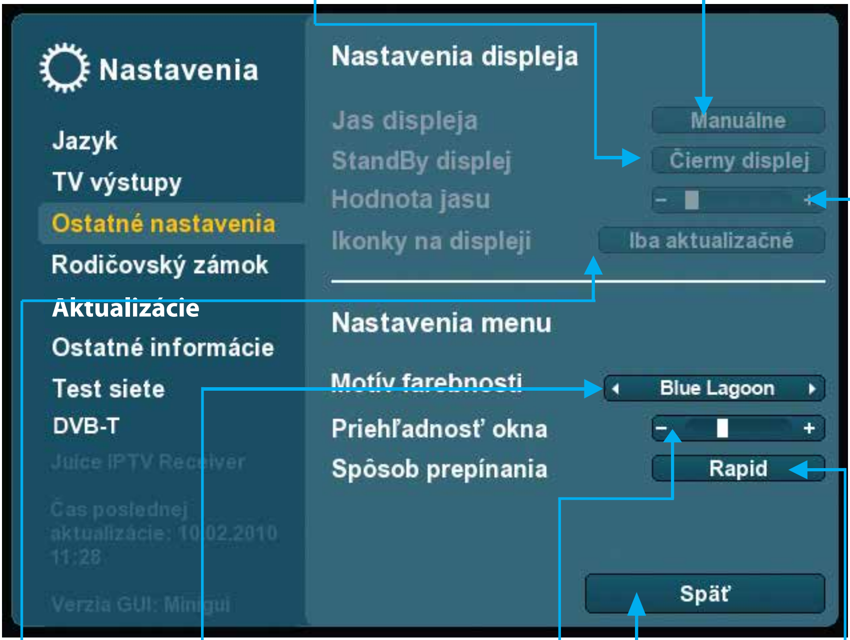
* len na vybraných modeloch.

NASTAVENIA – OSTATNÉ NASTAVENIA

Prejdenie do sekcie šípkou vpravo. Prechod späť do sekcie nastavenia - tlačítko MENU.

* Zobrazovanie displeja na prednom paneli pri vypnutom STB v polohe StandBy. Možnosti: Šetrič / čierny displej / hodinky

* Nastavenie jasu displeja na prednom paneli STB. Možnosti: Automaticky / Manuálne



Výber motívu farebnosti grafického rozhrania set-top boxu

Nastavenie priehľadnosti grafického okna

Návrat do sekcie Nastavenia

* Voľba zobrazenia ikoniek na prednom displeji. Možnosti zobrazovania: Všetky aj chybové / žiadne ikonky / iba aktualizačné.

* Nastavenie hodnoty jasu pri manuálne zvolenom spôsobe nastavenia jasu displeja

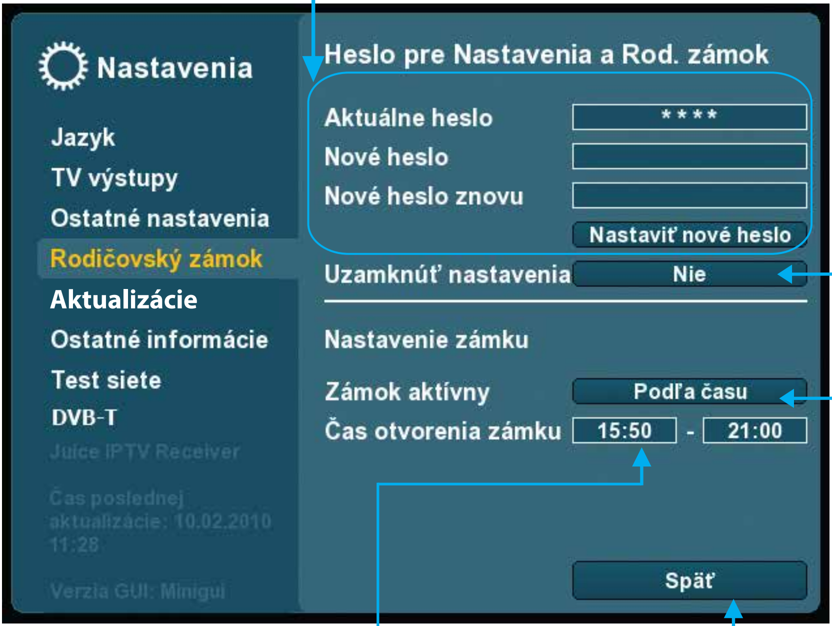
Nastavenie spôsobu prepínania kanálov.
Rapid: rýchlejší spôsob prepínania kanálov.
Efekt: pomalší, efektnejší spôsob prepínania.

* len na vybraných modeloch.

NASTAVENIA – RODIČOVSKÝ ZÁMOK

Nastavenie, zmena a odstránenie hesla sa popisuje na ďalšej strane.

Možnosť rodičovského zámku zamknúť / nezamknúť nastavenia.



Stanovenie času od – do v ktorom je zámok neaktívny.

Návrat do sekcie Nastavenia

Nastavenie aktívnosti zámku. Možnosti: Vypnutý (Zámok nie je aktívny)/ Zapnutý (Zámok je aktívny 24 hodín denne) / Podľa času (Zámok nie je aktívny v čase, kt. si stanovíte v položke Čas otvor. zámku)

NASTAVENIA – RODIČOVSKÝ ZÁMOK - POPIS

Rodičovský zámok:

Rodičovský zámok je funkcia pomocou ktorej môžete zablokovať voľný prístup ku kanálom, ktorých obsah považujete za nevhodný pre maloleté deti. Na obrazovke sa tak zobrazia až po zadaní hesla, ktoré si sami zvolíte. Heslo vytvoríte kombináciou ľubovoľných maximálne desiatich znakov.

Nastavenie hesla:

V sekcii Rodičovský zámok necháte položku Aktuálne heslo nevyplnenú. Do položky Nové heslo napíšete vami zvolené heslo. To isté heslo napíšete aj do položky Nové heslo znovu. Potvrdíte stlačením položky NASTAVIŤ NOVÉ HESLO. Ak ste sa pri písaní hesla pomýlili, posledný napísaný znak zmažete červeným tlačidlom ovládača.

Zmena hesla:

Do položky Aktuálne heslo napíšete heslo, ktoré práve používate. Do položky Nové heslo napíšete heslo, ktoré chcete používať odteraz. To isté heslo napíšete aj do položky Nové heslo znovu a potvrdíte stlačením položky NASTAVIŤ NOVÉ HESLO.

Odstránenie hesla:

Ak chcete, aby kanál nebol ďalej chránený heslom, napíšete do položky Aktuálne heslo to heslo, ktoré práve používate. Položky Nové heslo a Nové heslo znovu ponecháte nevyplnené a stlačíte položku NASTAVIŤ NOVÉ HESLO.

NASTAVENIA – AKTUALIZÁCIE

Obnovovanie zoznamu kanálov, TV ikoniek a EPG

Diagnostika vybraných veličín v závislosti od poskytovateľa Vašich služieb

Kontrola aktuálnosti softvéru. V prípade neaktuálneho softvéru, je tu možnosť stiahnutia aktuálneho softvéru - závisí od poskytovateľa Vašich služieb.



Čas poslednej aktualizácie GUI

Čas od posledného reštartu STB

Čas od posledného reštartu GUI

Čas od poslednej aktualizácie EPG

Čas poslednej aktualizácie zoznamu kanálov

Továrenské nastavenia predstavuju uvedenie STB do pôvodného stavu v súvislosti s TV výstupmi, zoradením kanálov, displeja, rodičovského zámku, hesla a jazyka - za továrenské nastavenia zodpovedá poskytovateľ Vašich služieb.

Nastavenie citlivosti ovládania diaľkového ovládača.

NASTAVENIA – OSTATNÉ INFORMÁCIE



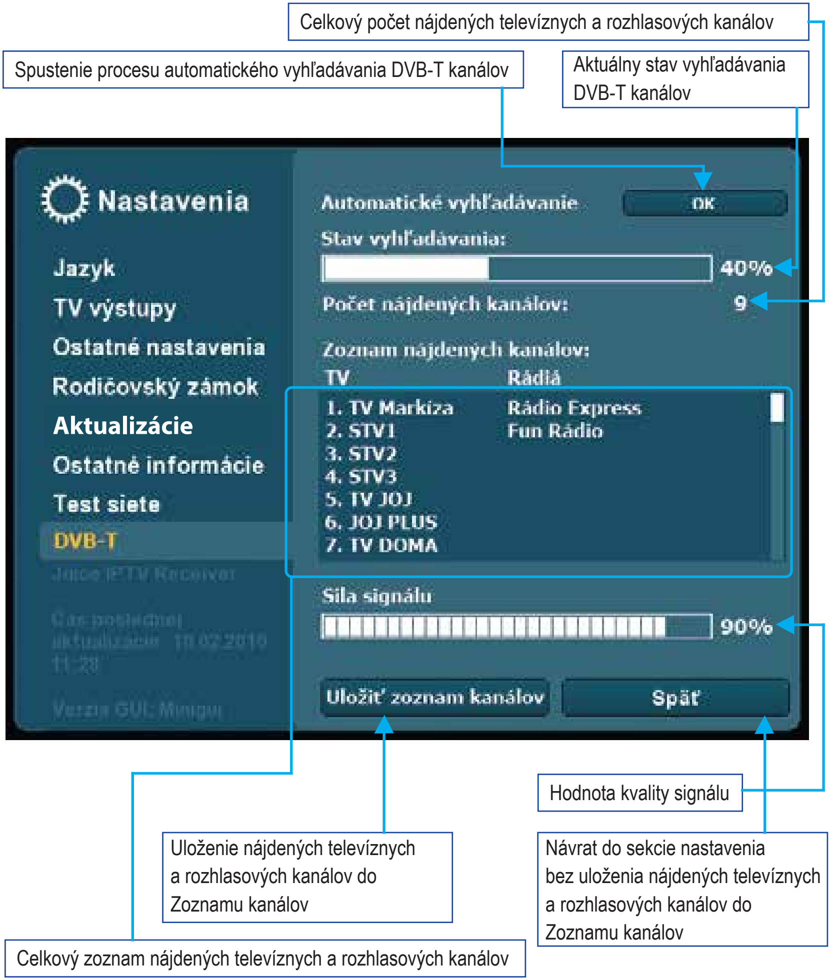
Spustenie Streamu a Buffera sa nastavuje individuálne podľa parametrov siete v ktorej sa Smart TV box používa.

NASTAVENIA – TEST SIETE



DVB-T*

Príjem terestriálnych DVB-T kanálov závisí od lokality a správneho nastavenia vonkajšej alebo izbovej antény.



* len na vybraných modeloch.

* VIDEOARCHÍV - MOŽNOSTI NAHRÁVANIA RELÁCIÍ

1. Možnosť označovania relácií jednotlivo

Možnosti nahrávania relácií spustíme stlačením tlačidla EPG (Electronic Programme Guide = Elektronický sprievodca kanálmi) na diaľkovom ovládači (ďalej len DO). Následne sa šípkami na DO posúvame v ponuke relácií, a tie ktoré chceme nahrať, označíme individuálne stlačením tlačidla OK na DO.

Pri relácii sa objaví červený znak symbolizujúci, že relácia je pripravená na nahrávanie. Tým istým tlačidlom OK na DO, odstraňujeme označenie relácie, resp. červený znak.

2. Možnosť označovania relácii skupinovo

Možnosti nahrávania relácií spustíme stlačením tlačidla EPG na DO.

Následne stlačíme červené tlačidlo na DO a vyberieme si
z nasledovných možností:

- Nahrať relácie pre deň DD.MM.YYYY
- Automaticky nahrávať všetky relácie
- Deaktivovať všetky nahrávky
- Deaktivovať všetky nahrávky pre deň DD.MM.YYYY

Vybranú možnosť potvrdíme stlačením tlačidla OK na DO.

Možnosti nahrávania opustíme stlačením červeného tlačidla na DO.

Ponuku EPG opustíme tlačidlom EPG na DO, alebo tlačidlom MENU na DO, alebo tlačidlom EXIT na DO.

* Táto služba závisí od poskytovateľa Vašich služieb.

Relácia sa nachádza v archíve.

Relácia sa nenachádza v archíve.



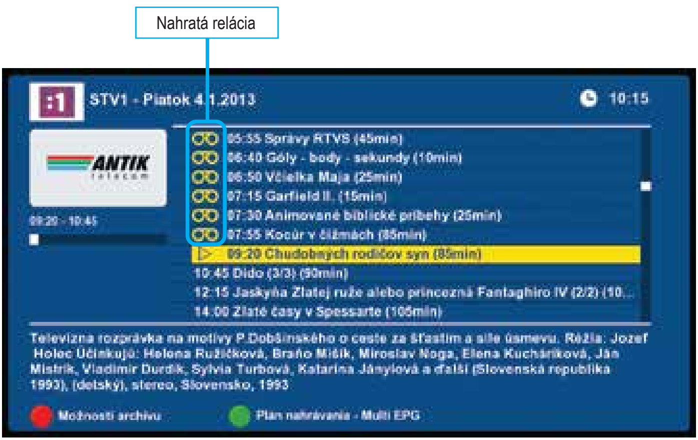
Relácia je pripravená na nahrávanie.

Relácia práve prebieha v reálnom čase.

ARCHÍV PODĽA ŽÁNRU



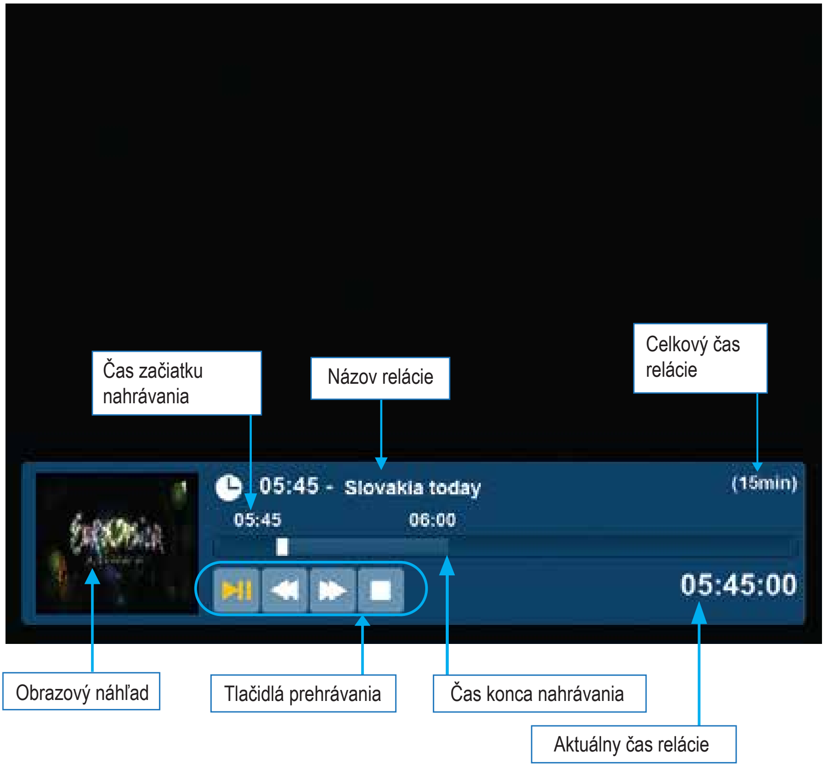
1. Archív podľa kanálu - rozdelenie nahratých relácií podľa kanálu



2. Archív podľa žánru - rozdelenie nahratých relácií podľa žánrov



PREHRÁVAČ RELÁCIÍ Z ARCHÍVU



TELETEXT A TITULKY

Teletext 



Iba na kanáloch vysielajúcich teletext.

Aktivujte stlačením nasledujúceho tlačidla na DO.

- prepínanie hlavných stránok šípkami hore/dole
- prepínanie podstránok šípkami vpravo/vľavo
- stlačením tlačidla na DO zväčšujete veľkosť písma teletextu



Titulky 



Iba na kanáloch vysielajúcich titulky.

Aktivujte stlačením tlačidla na DO.

- z ponuky titulkov numerickými tlačidlami vyberte titulky, ktoré chcete zobraziť

- tlačidlom na DO zvolíte umiestnenie titulkov na obrazovku (1. pozícia - originál zvolený vysielateľom. 2. pozícia - umiestnenie v strede v spodnej časti obrazovky)



Multi EPG

Pre spustenie Multi EPG stlačte 2x tlačidlo EPG na DO.

Zoznam kanálov

Aktuálny čas

Časová os vysielania



Názov kanálu

Relácia

Počet divákov

Bližšie informácie o zvolenej relácii

Aktuálne najsledovanejšie relácie - závisí od ponuky poskytovateľa Vašich služieb.

Deň vysielania

Single EPG

Názov kanálu

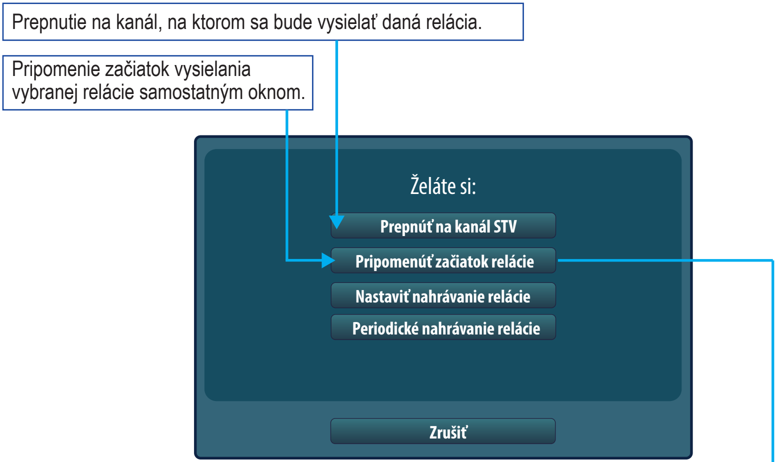


Zoznam relácií

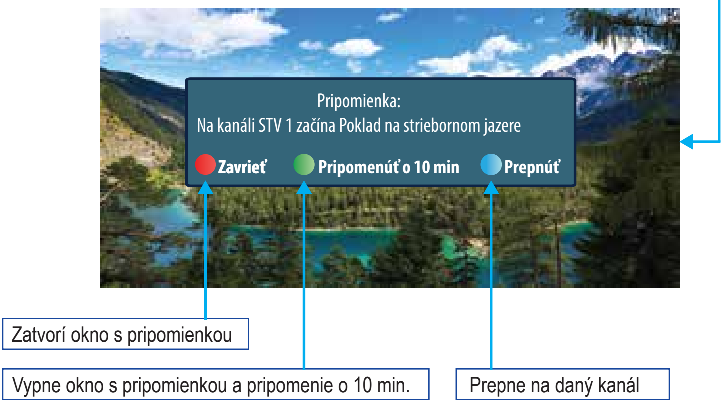
Pre spustenie Single EPG stlačte 1x tlačidlo EPG na DO.

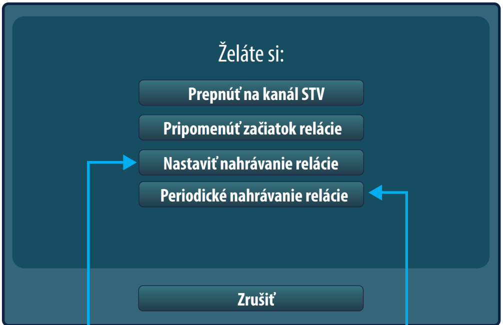
Umožňuje naplánovanie si relácií pre nahrávanie.

Vybraním ľubovolnej relácie v Multi alebo Single EPG a následným stlačením tlačidla OK, si môžte vybrať jednu z nasledujúcich možností:



Pripomienka relácie

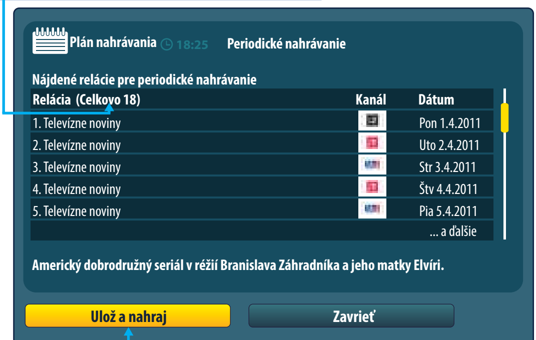




Otvorí okno s možnosťou nastavenia EPG nahrávania

Otvorí okno so zoznamom relácií rovnakého názvu s možnosťou periodického nahrávania.

Celkový počet nájdených relácií rovnakého názvu

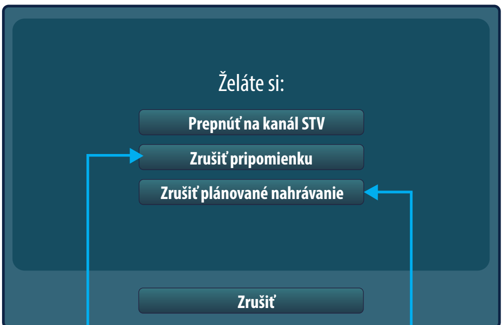


Uloženie a nahrávanie relácií rovnakého názvu do zoznamu Plánované nahrávky pre nahrávanie.

Symboly EPG

	Už nahratá relácia.
	Relácia pripravená pre jednorázové nahratie
	Relácia pripravená pre periodické nahratie
	Práve prebiehajúca relácia
	Pripomenutie začiatku relácie

Vybraním relácie v Multi alebo Single EPG už označenej niektorým zo symbolov EPG si môžte vybrať jednu z nasledovných možností.

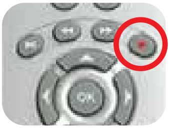


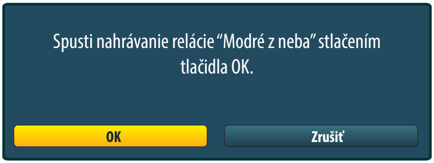
Zruší pripomenutie začiatku vybranej relácie

Zruší plánované nahrávanie pre danú reláciu - platí aj pre jednorázové aj pre periodické nahrávanie.

NAHRÁVANIE

1. Okamžité nahrávanie

Stlačením tlačidla  na diaľkovom ovládači aktivujete okamžité nahrávanie na externý HDD, napr. USB kľúč alebo iné externé HDD.

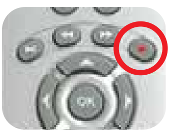


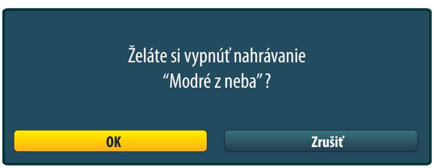
Priebeh aktuálneho nahrávania symbolizuje blikajúci červený znak v pravej hornej časti obrazovky a blikajúca dióda na displeji set-top boxu.



Blikajúci červený znak symbolizujúci nahrávanie môžme odstrániť z obrazovky stlačením tlačidla EXIT na DO. Dióda na displeji set-top boxu bude za týchto okolností počas nahrávania blikať aj naďalej. Zobrazenie info o nahrávaní je každých 10 minút s následným automatickým vypnutím.



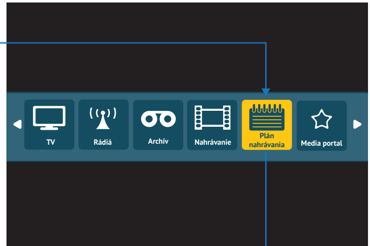
Stlačením tlačidla  počas okamžitého nahrávania deaktivujeme nahrávanie na externý HDD.



2. EPG nahrávanie

Jedná sa o nahrávanie na základe údajov podľa EPG - elektronického sprievodcu programov.

V základnom menu si zvoľte položku Plán nahrávania



Smerovými šípkami si vyberte z ponuky MultiEPG reláciu, ktorú si želáte nahrávať a následne to potvrďte stlačením červeného tlačidla na DO.



Deň zvolenej relácie pre nahrávanie

Názov zvolenej relácie pre nahrávanie, od ktorej sa spustí nahrávanie.

Úprava začiatku/konca času nahrávania: -60 min. až +60 min.

Názov relácie, ktorou sa ukončí nahrávanie, nezahrňajúc nahrávanie tejto relácie.

Kanál, na ktorom bola zvolená relácia pre nahrávanie.

Uloží reláciu pod daným názvom. Je možnosť tento názov editovať prostredníctvom numerických tlačidiel na DO - mazanie znakov prostredníctvom tlačidla 0 (nula) na DO.



1. Zmaž kedykoľvek - v prípade obsadenosti disku začne premazávať jeho obsah bez upozornenia - najnižšia priorita nahrávky
2. Upozorniť pred zmazaním - v prípade obsadenosti disku začne premazávať jeho obsah až po potvrdení od užívateľa - stredná priorita nahrávky
3. Iba manuálne zmazanie - v prípade obsadenosti disku nezačne premazávať jeho obsah. Relácie s takýmto označením sa zmažú len manuálne - najvyššia priorita nahrávky

Stlačením tohto tlačidla sa relácia uloží do zoznamu relácií pripravených pre nahrávanie

Zatvorenie okna EPG nahrávania.

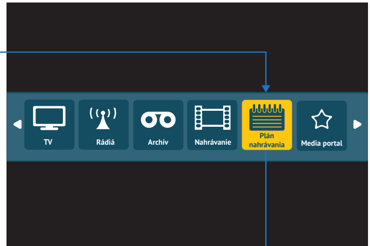
Návrat do okna Multi EPG s možnosťou vybratia ďalšej relácie pre nahrávanie

Obsahuje zoznam už nahraných relácií

3. Časové nahrávanie

Jedná sa o nahrávanie na základe času - Od - Do.

V základnom menu si zvoľte položku NAHRÁVANIE



Pre voľbu časového nahrávania stlač zelené tlačidlo pre otvorenie okna časového nahrávania



Deň zvolenej relácie pre nahrávanie

Čas, od ktorého sa spustí nahrávanie

Čas ukončenia nahrávania.

Voľba kanálu, na ktorom bude prebiehať nahrávanie

Uloží reláciu pod daným názvom. Je možnosť tento názov editovať prostredníctvom numerických tlačidiel na DO - mazanie znakov prostredníctvom tlačidla 0 (nula) na DO.

Úprava začiatku/konca času nahrávania: -60 min. až +60 min.



1. Zmaž kedykoľvek - v prípade obsadenosti disku začne premazávať jeho obsah bez upozornenia - najnižšia priorita nahrávky
2. Upozorniť pred zmazaním - v prípade obsadenosti disku začne premazávať jeho obsah až po potvrdení od užívateľa - stredná priorita nahrávky
3. Iba manuálne zmazanie - v prípade obsadenosti disku nezačne premazávať jeho obsah. Relácie s takýmto označením sa zmažú len manuálne - najvyššia priorita nahrávky

Stlačením tohto tlačidla sa relácia uloží do zoznamu relácií pripravených pre nahrávanie

Možnosť voľby výberu ďalšieho časového nahrávania

Zatvorenie okna Časové nahrávanie.

Obsahuje zoznam už nahraných relácií

Voľba periodicity nahrávania:
1. Jednorázové - nahrá reláciu podľa zvoleného času 1-krát.
2. Opakované - nahrá reláciu opakovane podľa zvolených dní.

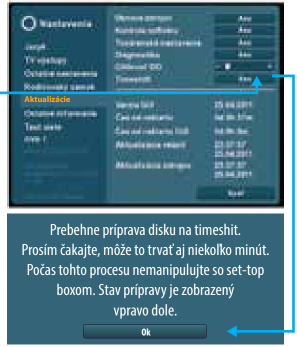
4. TimeShifting

Funkcia TimeShift zabezpečí nahrávanie kanálov od momentu prepnutia na tento kanál, po prepnutí na iný kanál sa spustí nahrávanie obsahu už prepnutého kanálu. **Pre účely Timeshift nahrávania je nevyhnutné použiť USB zariadenie minimálnej veľkosti 8 GB.**

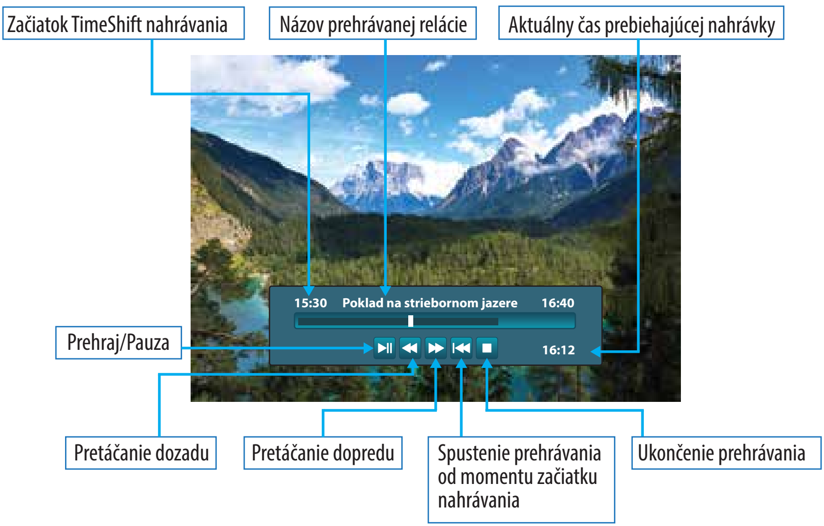
Dĺžka nahratého obsahu závisí od veľkosti externého HDD zariadenia pripojeného k set-top boxu.

Pre funkciu TimeShift je potrebné:

1. Zvoliť v menu: Nastavenia / O aplikácií / TimeShift / Áno
2. Pripojiť externé HDD zariadenie do niektorého z USB portov set-top boxu.

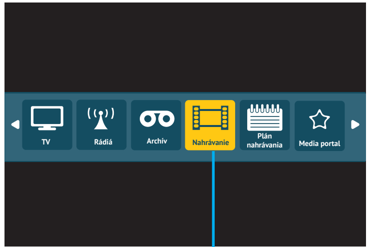


Ovládanie TimeShift prehrávača



Pri súčasnom nastavení Timeshift nahrávania a klasického nahrávania (okamžité, časové, EPG, periodické) má stále prednosť štandardné nahrávanie oproti Timeshift nahrávaniu.

5. Správa nahrávok



Opis stavu externého HDD zariadenia:
1. Vložený disk a nenahráva sa: "Obsadenosť disku: 32% Bez nahrávania..."
2. Vložený disk a nahráva sa: "Obsadenosť disku: 32% Prebieha nahrávanie..."
3. Nie je vložený disk: "Nenašlo sa zariadenie"

Celkový počet relácií na externom HDD

Možnosť voľby zotriedenia zoznamu už nahratých relácií podľa dátumu a abecedy

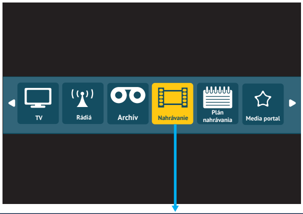


Možnosť mazania relácií zo zoznamu nahrávok



6. Spustenie relácií

Spustenie relácie sa aktivuje stlačením tlačidla OK na DO, na konkrétnej nahrávke v zozname.

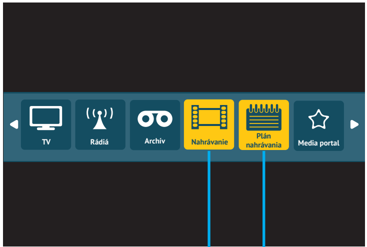


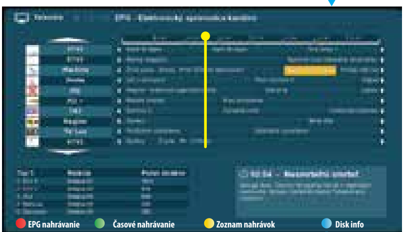




7. Kontrola disku

Existujú dva spôsoby zisťovania stavu disku.



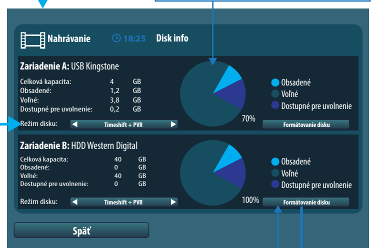




Jedná sa o numerické zobrazenie kapacity disku

- **Celková kapacita disku** - maximálna kapacita
- **Obsadené** - už zaplnené miesto na disku
- **Voľné** - voľný priestor pre nahrávanie
- **Dostupné pre uvoľnenie** - kapacita nahrávok, ktoré boli označené v EPG nahrávaní alebo časovom nahrávaní ako "zmaž kedykoľvek".

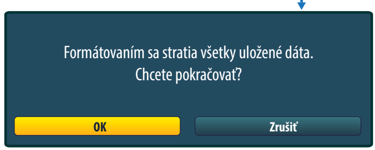
Grafické zobrazenie kapacity disku



Režim disku - jedná sa o nastavenie požadovanej funkčnosti disku na tri rôzne režimy.
1. Timeshift + PVR
2. PVR
3. Mediálny prehrávač

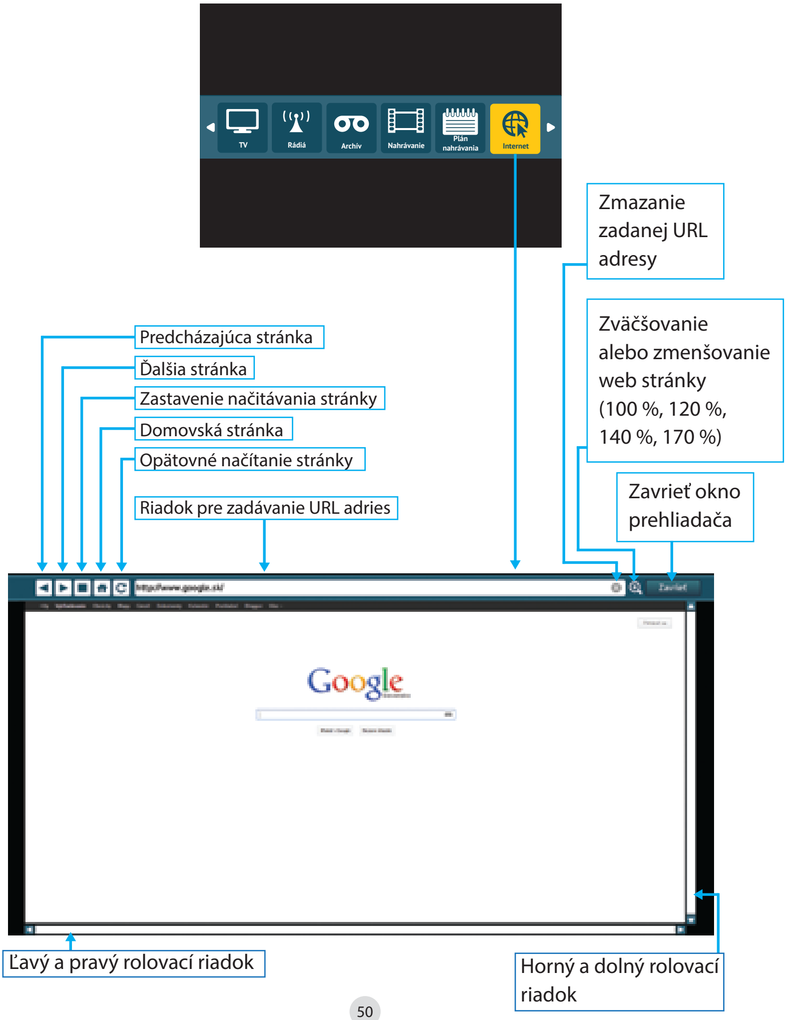
Formátovanie disku pre účely nahrávania pod súborovým systémom EXT2

Externé hard-disky pre účely nahrávania na Juice set-top boxoch musia byť naformátované pod súborovým systémom EXT2.



INTERNETOVÝ PREHLIADAČ

Umožňuje prehliadanie webových stránok na obrazovkách televíznych prijímačov. Pre plnú funkčnosť prehliadača sa odporúča používať Juice WiFi klávesnicu pripojenú k Juice set-top boxu.



Pripojenie WiFi klávesnice



MEDIÁLNY PORTÁL

Umožňuje využívanie rôznych mediálnych aplikácií, ktorých zoznam závisí od ponuky poskytovateľa vašich televíznych služieb.

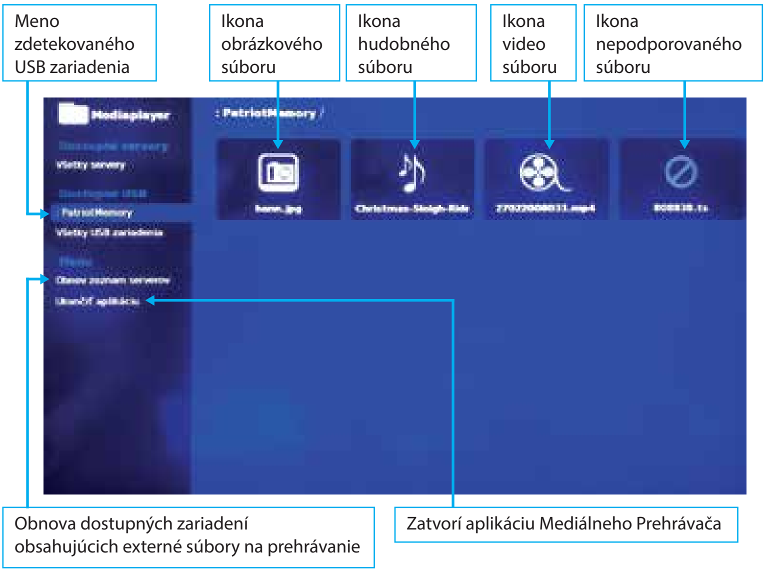


MEDIÁLNY PREHRÁVAČ

Umožňuje prehrávanie mediálnych súborov z externého zdroja.

1. Prehrávanie z USB zariadenia:

a) USB zariadenie sa pripojí do jedného z USB portov na set-top boxe
b) set-top box zdetekuje pripojené USB zariadenie
c) v základnom menu set-top boxu zvolíme položku Mediálny Prehrávač, ktorou sa otvorí grafické rozhranie na prehrávanie mediálnych súborov



2. Sieťové prehrávanie

a) nainštaluj na PC alebo iné multimediálne zariadenie, z ktorého chcete prehrávať mediálne súbory, DLNA server (napr. www.serviio.org)
b) priraďte adresáre, z ktorých chcete prehrávať mediálne súbory, pod nainštalovaný DLNA server
c) v základnom menu set-top boxu zvolíme položku Mediálny Prehrávač, ktorou sa otvorí grafické rozhranie na prehrávanie mediálnych súborov - popis vyššie

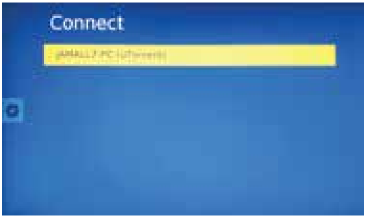
Pre správnu funkčnosť sieťového prehrávania mediálnych súborov prostredníctvom set-top boxu je nevyhnutné mať umiestnený set-top box a PC, resp. iné multimediálne zariadenie v rámci jednej siete!!!

BitTorrent™

Umožňuje prehrávanie mediálnych súborov z externého zdroja (PC, multimediálne zariadenie), ktoré boli nadobudnuté prostredníctvom jedného z BitTorrent™ klientov.

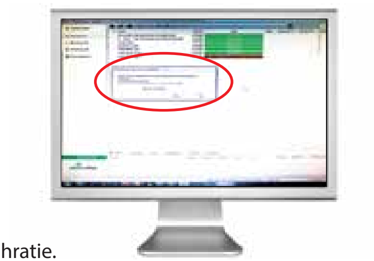
Postup:

1. Zvoľte v základnom menu set-top boxu položku BitTorrent™
2. V prípade dostupnosti, sa zobrazí meno dostupného bittorrent klienta

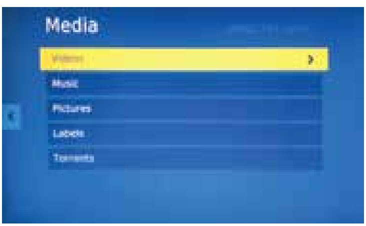


3. Pre prepojenie sa s bittorrent klientom sa na obrazovke TV objaví 4-miestny kód, ktorý je potrebné zadať aj priamo do rozhrania BitTorrent™ klienta na Vašom PC.





4. Nasleduje výber požadovaného súboru na prehratie.

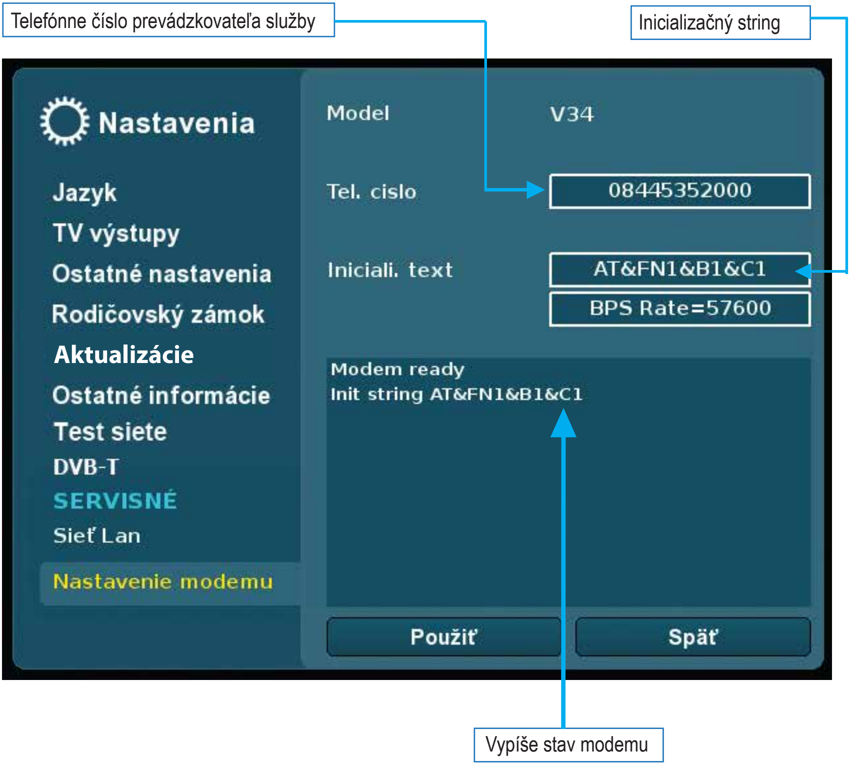




Pre správnu funkčnosť sieťového prehrávania súborov bittorrent klienta prostredníctvom set-top boxu je nevyhnutné mať umiestnený set-top box a PC, resp. iné multimediálne zariadenie v rámci jednej siete!!!
Antik Technology nenesie žiadnu zodpovednosť zo spôsob získania súborov prostredníctvom akéhokoľvek bittorrent klienta!!!

NASTAVENIE MODEMU

Na prístup do internetu s využitím analógovej telefónnej linky slúži integrovaný telefónny modem, ktorý spĺňa štandard V22bis, V34, V90, Pred použitím modemu je nutné zadať iniciačný string, ktorý zabezpečí korektné nastavenie modemu pre príslušnú krajinu.



NAJČASTEJŠIE KLADENÉ OTÁZKY (FAQ)

Predtým než budete kontaktovať svojho poskytovateľa služby kvôli prípadnému problému, pozrite si, prosím, tieto Často kladené otázky:

PROBLÉM	MOŽNÉ RIEŠENIE
*** Nesvieti displej prístroja**	- presvedčte sa, či napájací kábel prístroja je správne zapojený - pri nastavení MENU / Nastavenie / Ostatné Nastavenia / Displej v StandBy / Čierny displej, je displej nevysvietený.
Na televízore sa zobrazuje obraz ale nie je počuť zvuk	– skontrolujte si v MENU/Nastavenia/TV Výstupy všetky položky týkajúce sa Vášho typu televízora a spôsobu zapojenia (napr. ak máte Full HD (1080i) televízny prijímač prepojený so Set-Top Boxom cez HDMI kábel, v MENU/Nastavenia/TV Výstupy si nastavte Pripojenie TV – HDMI, HD rozlíšenie – 1080i a potvrďte to ikonou Použiť – Set-Top Box sa reštartuje) - zvuk je stlmený, resp. je stlačené tlačidlo MUTE na diaľkovom ovládači set-top boxu alebo na diaľkovom ovládači televízneho prijímača - skontrolujte pripojenie * SCART kábla.
Na televízore sa nezobrazuje obraz	– pravdepodobne sú zle nastavené TV Výstupy na set-top boxe. Použite predný panel Set-Top Boxu. Stlačte na ňom tlačidlo M a šípkami (hore, dole) v ponuke na displeji si vyberte skutočný spôsob pripojenia Set-Top Boxu k Vášmu televízoru, ktorý potvrdíte stlačením tlačidlo OK, tiež na prednom paneli * - sú nesprávne nastavené Externé výstupy na Vašom televíznom prijímači (závisí od typu televízora).
Zoznam kanálov je prázdny	- zoznam kanálov sa automaticky sťahuje 1x za 24 hodín alebo pri odpojení/zapojení STB z elektrickej siete, tzv. tvrdý reštart. - skontrolujte či set-top box je pripojený k internetovej sieti. - zapojený router pred STB; je potrebné zapojiť ethernetový kábel priamo do STB
Diaľkový ovládač nefunguje	- skontrolujte, či sa v ňom nachádzajú batérie, prípadne vložte nové batérie. - skontrolujte, či čidlo na prednom paneli set-top boxu nie je zakryté.
Set-Top Box zamrzol	– skúste prepnúť na iný kanál, prípadne použite tvrdý reštart (odpojenie z elektrickej siete a následné zapojenie).
Obraz štvorčekuje	- skontrolujte, či ethernetový kábel vedúci k Vášmu set-top boxu nebol nejakým spôsobom prerušený alebo poškodený - prípadne reštartujte box.
*** Pri zapojení cez SCART je obraz čiernobiely**	- skontrolujte, či ethernetový kábel vedúci k Vášmu set-top boxu nebol nejakým spôsobom prerušený alebo poškodený - prípadne reštartujte box.
Obraz sa javí ako nekvalitný	– skontrolujte si, či máte správne nastavené MENU/Nastavenia/TV Výstupy.
Všetko sa zdá správne nastavené, ale nejdú TV kanály.	– môže to spôsobovať zapojenie routra pred set-top boxom, je potrebné zapojiť prívodný ethernetový kábel priamo do set-top boxu. - skontrolovať, či svieti dióda na porte WAN (ak nesvieti, odpojiť/zapojiť ethernetový kábel.)

* len na vybraných modeloch.

SÚČASŤOU BALENIA JE:



1x Set-top box



1x Diaľkové ovládanie



1x Adaptér 12V DC 2A



1x SCART kábel



1x HDMI kábel



2x 1,5 V batérie
veľkosť AAA



1x RCA káble
pri verzií Juice MINI s RCA



1x Manuál

TECHNICKÉ PARAMETRE

Rozmery zariadenia:	200 x 40 x 150
Vstupné napájanie:	100-240 V - 50/60 Hz, 0,6 A
Odber el. energie:	Maximum 8W, Standby 6W
Primárny výstup:	HDMI 1.3a: Vysoké rozlíšenie & štandardné rozlíšenie SCART - pri verzií so SCART Komponentné analógové video (1xRCA)** Stereo Audio (2xRCA)** TOSLINK – optický digitálny výstup RF Out (DVB-T)* 3x RJ45 Ethernet (Ethernet 10/100baseTx) ***
Vstupy:	RF In (DVB-T)* 2 x USB 2.0 1 x RJ 45 (Ethernet 10/100baseTx) Externé napájanie
TV Podpora:	16:9 alebo 4:3 PAL alebo NTSC FULL HD and HD-ready plazma, LCD, Štandardný CRT TV
Hardware:	PC monitory s DVI vstupom CPU: ST Microelectronics 7105 DRAM 256 MB
Podpora kodekov	FLASH 256 MB VIDEO: MPEG-2 (SD/HD), H.264/AVC (SD/HD) AUDIO: MPEG-1/2 (layers 1,2,3,) PCM, AC-3, AAC
	Dolby Digital Plus
Operačný Systém:	Linux

Tento prístroj spĺňa všetky požadované bezpečnostné normy a predpisy.

*   len pri verzii s DVB tunerom
** len pri verzií s RCA
*** len pri vybraných modeloch

Vyhlásenie o zhode

My, Antik Technology,

Vyhlasujeme v rámci svojej zodpovednosti, že produkt:

JUICE IPTV Set-Top Box

Model: AWS 26518

ktorého sa toto vyhlásenie týka, spĺňa základné požiadavky na všetky príslušné ustanovenia smernice 2004/108/EC.

Tento produkt zároveň spĺňa nasledovné slovenské harmonizované normy, ktoré boli pri posudzovaní zhody použité:

EMC:

EN 55 013

EN 55 020

Originál Vyhlásenia o zhode je uschovávaný v sídle spoločnosti Antik Technology, Čárskeho 10, 040 01 Košice, Slovensko.

In Košice 12.4.2011

Miroslav Antal
CEO

Antik technology s.r.o., Čárskeho 10, 040 01 Košice, Slovakia
[illegible]
[illegible]

User manual - English language

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS AND WARNINGS

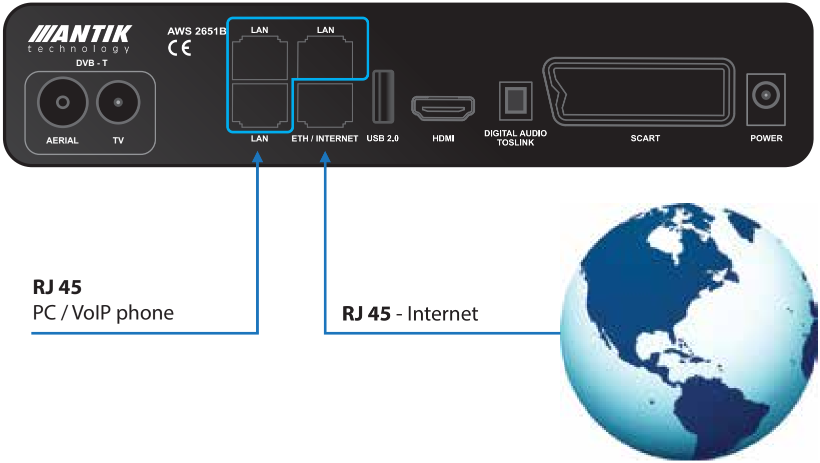


WARNING! To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose the device to rain or moisture.

- Read these instructions carefully!
- Follow these instructions!
- Mind all the warnings!

- Do not remove device covers as this may result in personal injury or mechanical damage. There are no userserviceable parts inside
- Position the cables so that they cannot be walked on or pinched by items placed on or against them
- Use only power cables provided in the box.
- Make sure that the voltage of your electricity supply is the same as that indicated on the rear of your set-top box
- Do not place it on soft or slippery surface.
- Do not place any objects on top of the set-top box or near it.
- Do not block any ventilation openings.
- Put the device in a properly ventilated area, away from direct sunlight or any source of heat.
- Do not install it near any electrical device.
- Do not expose the device to influence of magnetic field
- Protect it from chemicals, dust and humid environment.
- Unplug this set-top box during lightning storms
- Clean only with dry cloth while set-top box is powered off
- Do not use any detergent to clean it.
- Keep it away from the rooms with high humidity.
- Use only certified remote control batteries.
- Under any circumstances do not dispose of this product with your normal household waste.
- Refer all servicing to qualified service personnel only at Antik Technology
- Antik Technology will not accept liability for any damage caused by not following these safety instructions and warnings

CONNECTING OF SET-TOP BOX TO YOUR HOME NETWORK



RJ 45

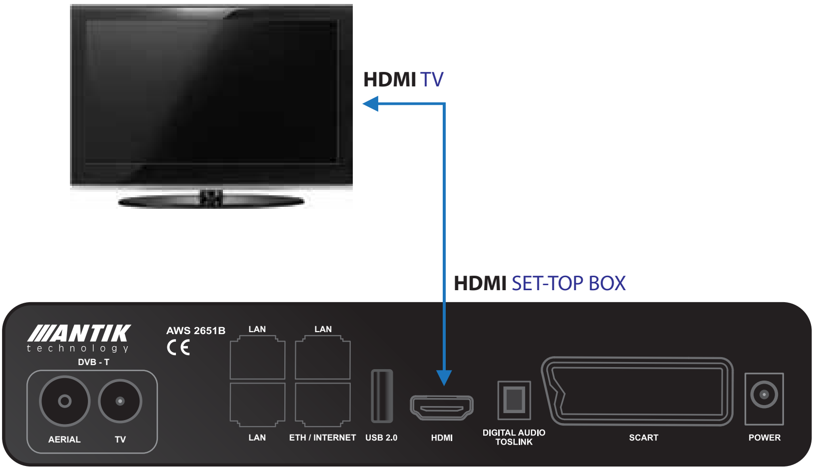


Number of RJ45 connectors on back panel depends on STB version.

To save up internet datas, Smart TV box switches off automatically after 2 hours of remote control inactivity.

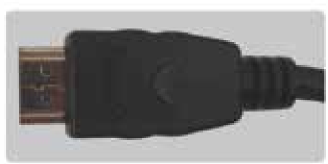
CONNECTING OF SET-TOP BOX TO A TELEVISION

A) Connecting to a Television by a **HDMI cable.**



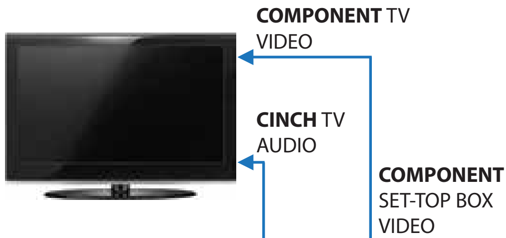
Using this type of connection set in Menu:
Settings / TV Outputs / Type of connection – HDMI / HD resolution – 1080i,720p or 576i (480i for NTSC) depending on type of TV.
Confirm it by pressing the Use button. Set-top box will restart.

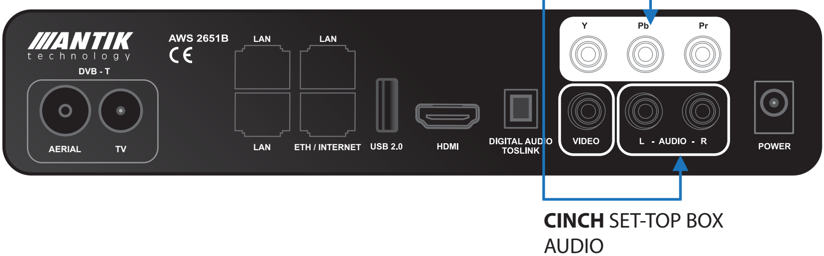
HDMI



B) Connecting to a Television by Y Pb Pr components (CINCH).*

Using this type of connection set in Menu:
Settings / TV Outputs / Type of connection – YPbPr / HD resolution – 1080i,720p or 576i (480i for NTSC) depending on type of TV.
Confirm it by pressing the Use button. Set-top box will restart.





COMPONENT



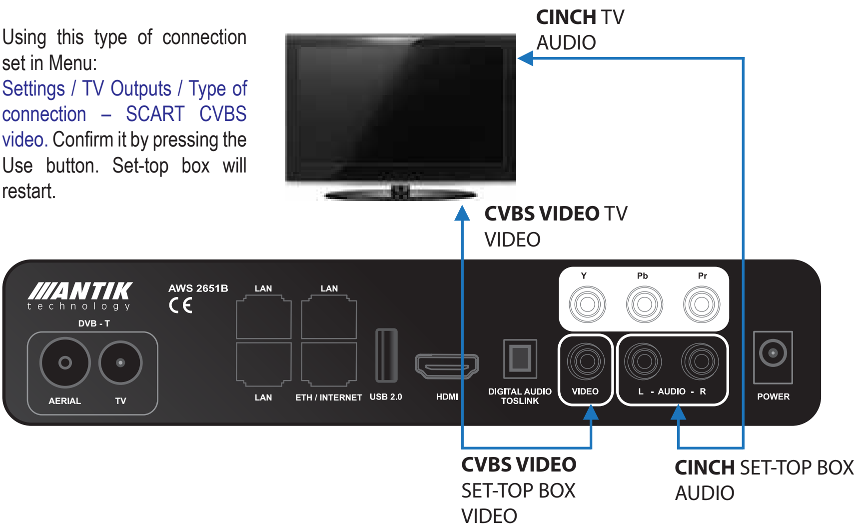
CINCH



*only on selected models

C) Connecting to a Television by a **CVBS VIDEO cable** and **AUDIO cable (CINCH).***

Using this type of connection set in Menu: Settings / TV Outputs / Type of connection – SCART CVBS video. Confirm it by pressing the Use button. Set-top box will restart.



CVBS VIDEO

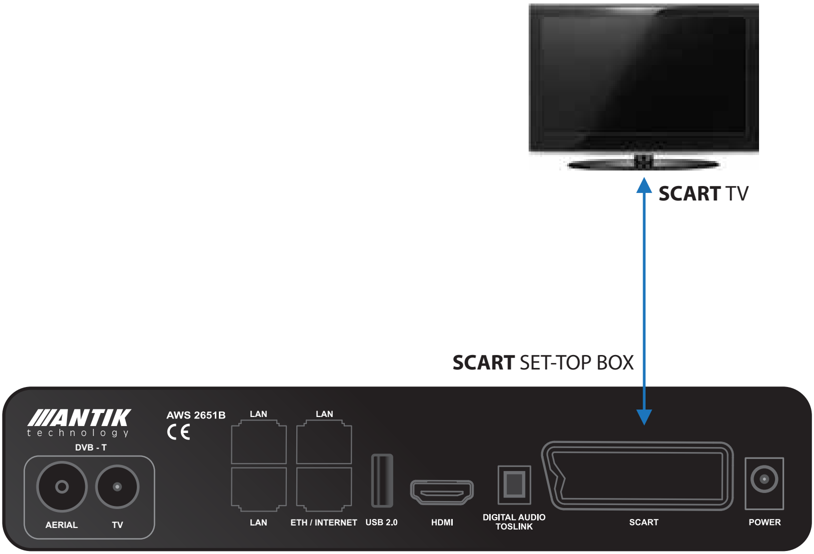


CINCH



*only on selected models

D) Connecting to a Television by a SCART cable.



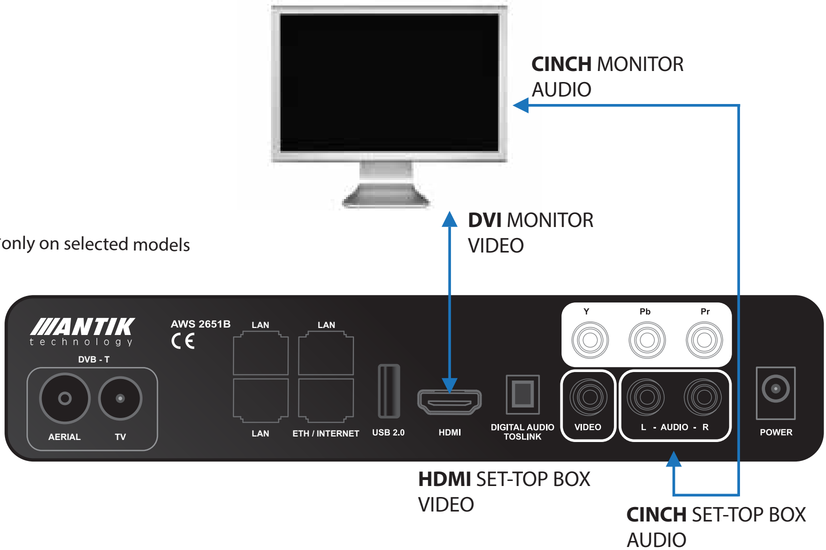
Using this type of connection set in Menu: Settings / TV Outputs / Type of connection – SCART CVBS or SCART S-video (depending on type of TV) Confirm it by pressing the Use button. Set-top box will restart.

SCART



E) Connecting to a PC screen by **DVI / HDMI cable** and **AUDIO cable (CINCH)***

*only on selected models



Using this type of connection set in Menu:
Settings / TV Outputs / Type of connection – DVI monitor / HD resolution – 1080i,720p or 576i (480i for NTSC) depending on type of TV.
Confirm it by pressing the Use button. Set-top box will restart.

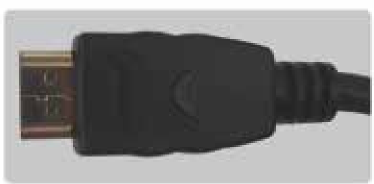
DVI



CINCH



HDMI



After connecting of a set-top box to a Television or PC screen by one of the mentioned options, plug the set-top box into the mains supply.

Set-top box is not supposed to be unplugged from the mains supply, just by pressing Standby button on remote control to put it into Standby mode.



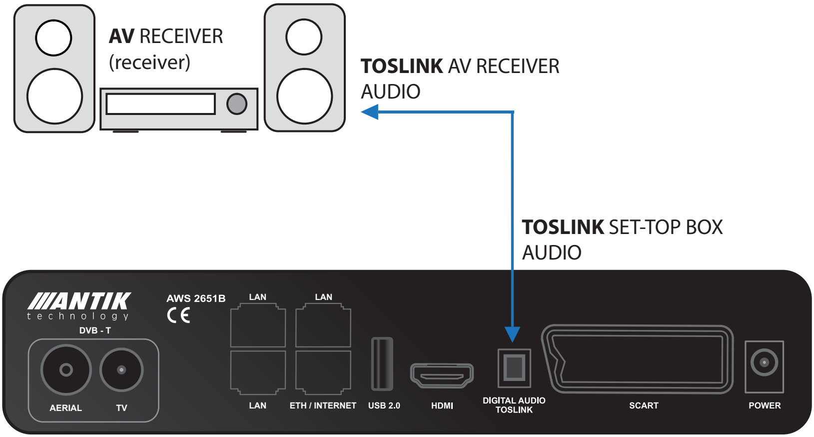
12V DC 2A



CONNECTING TO A DIGITAL AUDIO DEVICE

To each of previous schemes (A,B,C,D,E) you may connect a digital audio device.

By TOSLINK - optical connection



TOSLINK

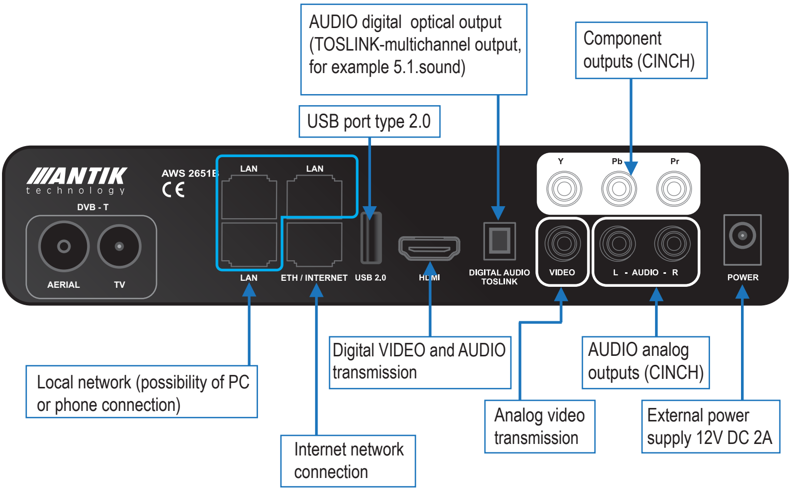


IDENTIFICATION OF PARTS

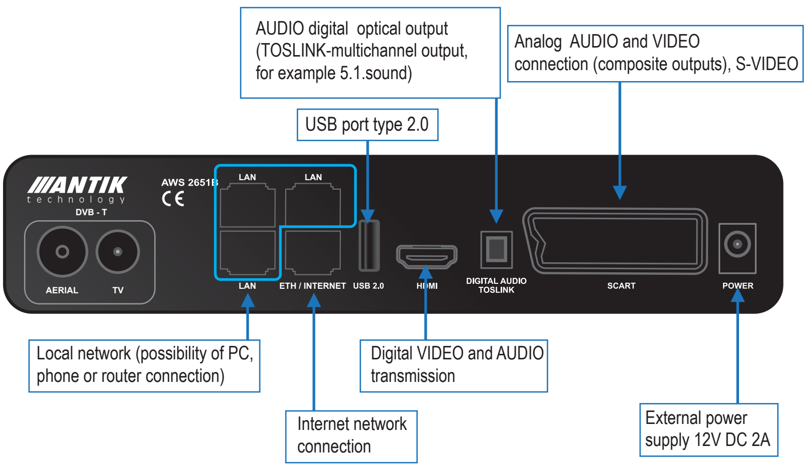
Front panel



Rear panel RCA



Rear panel SCART



ICONS ON A DISPLAY OF SET-TOP BOX *

Updating icons

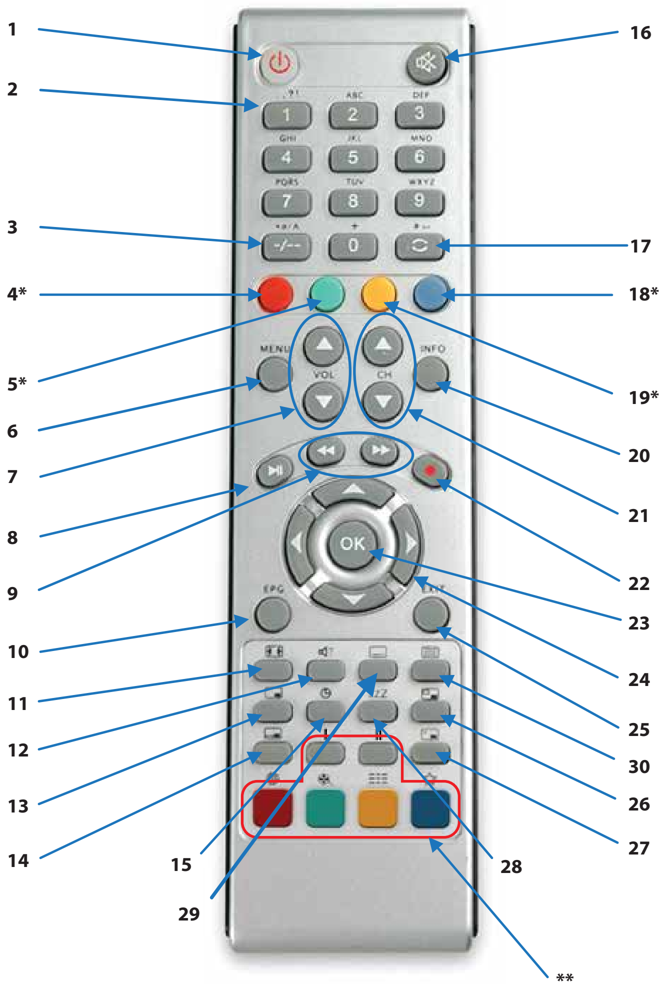
S (Sources)	It downloads the source list (channel list).
P (Programs)	It downloads the EPG (Electronic Program Guide) for channels.
I (Images)	It downloads icons for sources.
Zzz	The function SLEEP is ON. Less than 1 minute left, it keeps flickering.
UPD	It signalizes a software update.

Error icons

NI (Network incorrect)	It signalizes network error (disconnected cable, no IP address).
SE0 (Stapi error)	It signalizes unstable software status of set-top box. It is followed by restart of set-top box.
ME (Master error)	Data flow error for watched channel.
AE (AUX error)	Data flow error for PIP function or watched channel on 2nd TV.

* only on selected models

THE REMOTE CONTROL (RC)



BUTTONS DESCRIPTION

1 – StandBy – to set the device to standby mode. To switch the device on again, press standby once again
2 – Numerical Keys – switching the channels
3 – Switching the channels for 2 digit program number
4* - TV
5* - Radio
6 - Menu – to display or exit from the menu
7 – Volume – to adjust the sound level
8 – Video keys - Play / Pause – to control Video on Demand movies or recorded sequences
9 - Video keys - Forward/Rewind – to control Video on Demand movies or recorded sequences
10 – Electronic Program Guide – to display the program list of current and future programmes in Different channels
11 – Display mode
12 – Sound change within dual broadcast
13 - PIP – Picture in Picture – ON/OFF
14 – Swap of the displayed channels while the PIP is ON
15 – Time Display
16 – Mute – to disable or enable the sound
17 – The last watched channel
18* - Settings
19* - Camera



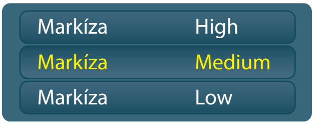
20 - Info – to display information on the current program + Buffer - amount of downloaded audio and video segments
21 - Channel selection – use these buttons to access the next or previous channel
22 - Video key – STOP – to control Video on Demand movies or recorded sequences
23 – OK – to select the option
24 – Navigation keys – use the arrow to move within the menus
25 – Exit button
26 – Change of position of PIP window (works only when PIP is ON)
27 – Switching selection between standard window vs. PIP window
28 – Timer – Sleep function
29 - Subtitles (only at supported channels)
30 - Teletext (only at supported channels)

* Colour-coded shortcuts - buttons of various functionalities depending on chosen menu
** Colour-coded shortcuts - buttons of various functionalities depending on your television service provider

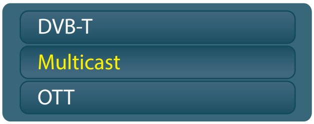
PROFILE STREAM SELECTION

By pressing the ☆ button select stream quality or TV platform.





Stream quality



TV platform

Both, stream quality and TV platform selection, depend on your television service provider.

INSTALLING THE REMOTE CONTROL BATTERIES



Insert 2 batteries into the remote control (type AAA 1,5 V – provided).

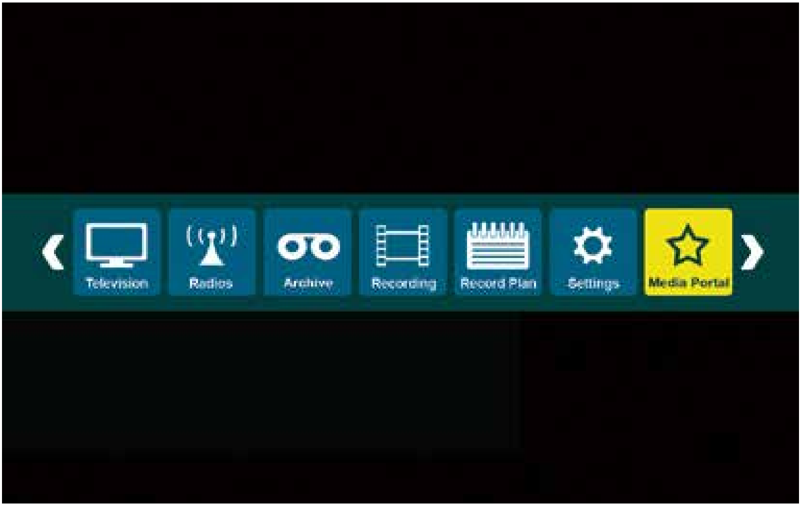
Remove the battery cover from the remote control and put 2 x AAA size batteries inside the compartment.

The diagram inside the battery compartment shows the correct way to install the batteries. Ensure you do not use batteries after date of expiration. (Danger of leakage)

Manufacturer is not responsible for the damage caused by incorrect installing the remote control batteries.

BASIC MENU

Use left / right arrows on remote control to navigate through Menu.



CHANNEL LIST

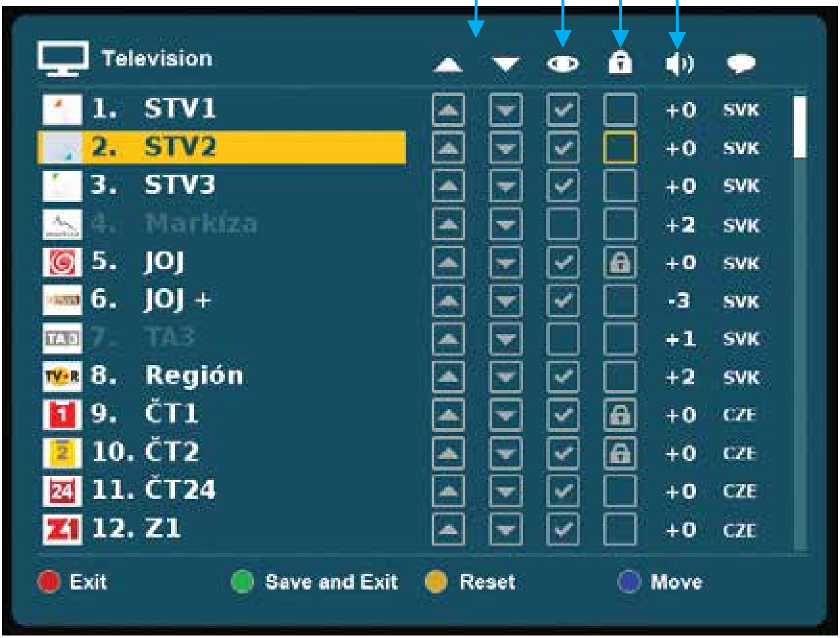
Use up / down arrows on remote control to navigate through Channel list channel by channel.
Use left / right arrows on remote control to skip through Channel list in 5 positions up or down.
Radio list and Camera list works the same way.
T9 FILTER - Speed channel searching. By pressing the numeric buttons (associating with channel name) on remote control, find your famous channel at the instant.
For example: Find instantly SUN TV - Press button 7 (PQRS), button 8 (TUV) and button 6 (MNO) on remote control. By pressing the RED button on remote control, delete T9 filter in channel list.



CHANNEL EDITOR

Change order of the channels by selecting one of the arrows and confirm it by pressing the OK button on remote control.

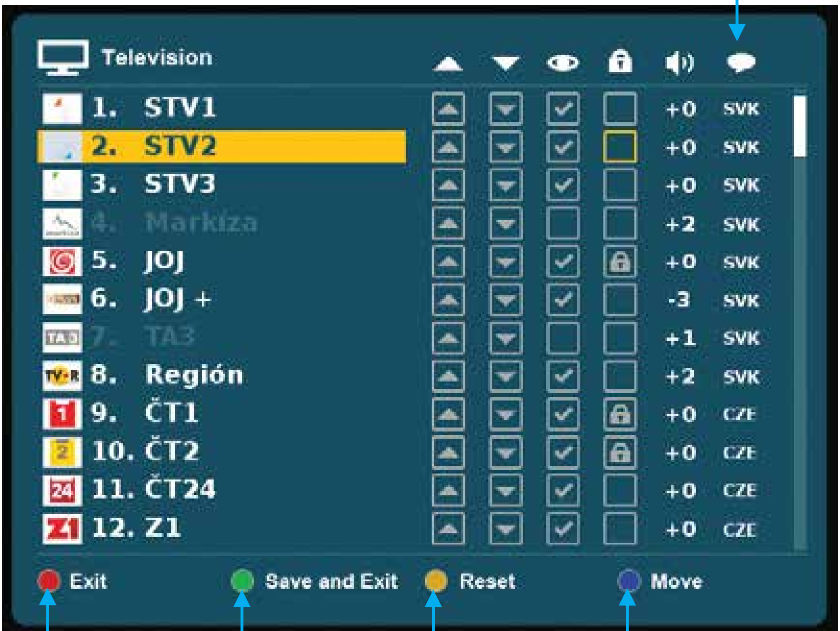
Skip a channel. Mark it by pressing the OK button on remote control. All marked channels are transferred at the end of the order of Channel Editor where you can unmark them, too.



Parental Lock. Mark it by pressing the OK button on remote control. Such a marked channel is watchable only after entering a chosen parental password.

Individual adjustment of sound level for each channel. Press OK button to activate it and adjust it by left/right arrows on remote control.

Information about selected audio track or selected subtitles of the channel.



Exit the Channel Editor with no save

Select the direct number of channel to move it in Channel order.

Saving of required changes in Channel Editor

Restore of initial setting

SETTINGS - LANGUAGE

Use righ arrow to enter the right side of Settings. Use the Menu button to return to the left side of Settings. Use navigation arrows on remote control to navigate through language icons.

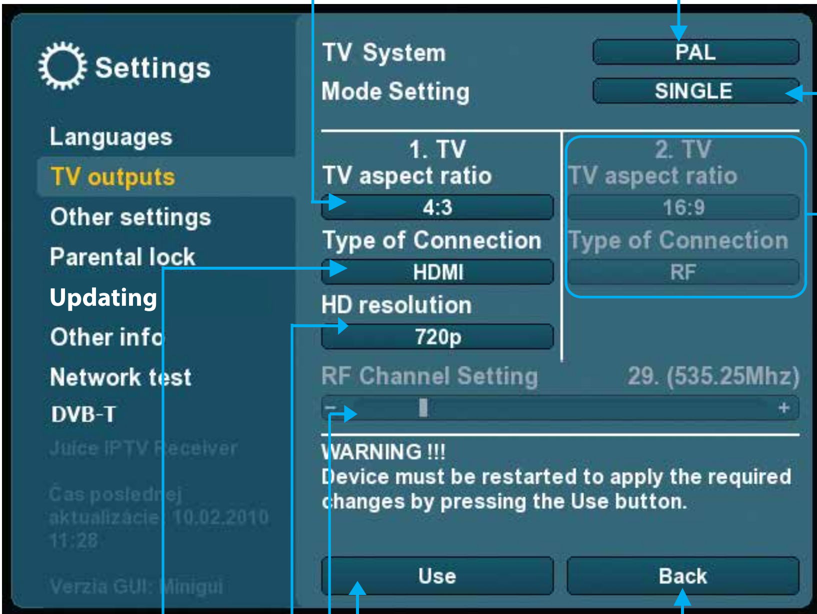


SETTINGS – TV OUTPUTS

Use right arrow to enter the right side of Settings. Use Menu button to return to the left side of Settings.

TV aspect ratio: Switching the formats 16:9 / 4:3

Broadcast system PAL / NTSC



Various types of connections of set-top box to TV. HDMI / DVI monitor / *YPbPr / SCART-CVBS / *SCART- S-video/*RF

Return to the left side of Settings

Single – connecting of 1st TV set
Single+PIP – connecting of 1st TV set+PIP functionality

*TV output settings for second TV

When Type of connection is HDMI or DVI monitor or *YPbPr you may choose HD resolution 1080i / 720p / 576i - (480i for NTSC).

Confirming of the selected choice. Set-top box will restart.

*Selecting the right channel for RF type of connection

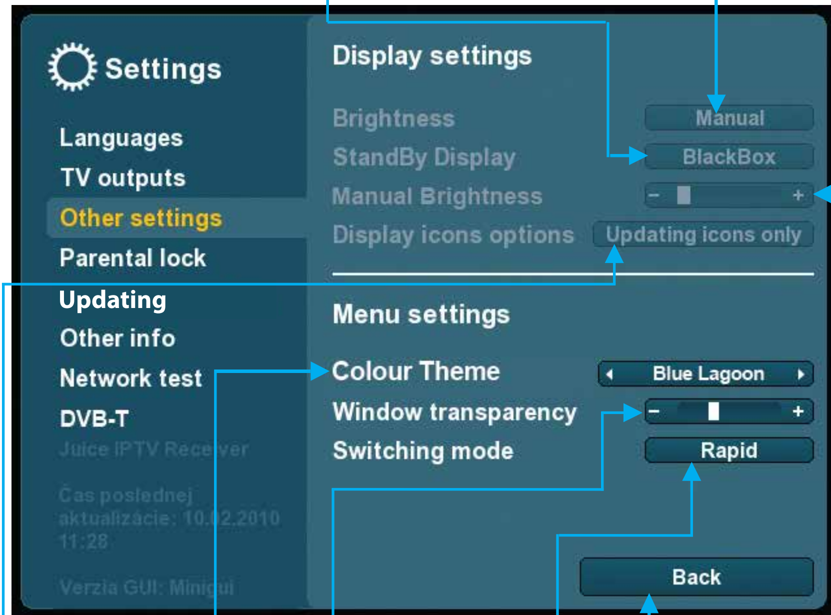
* only on selected models

SETTINGS – OTHER SETTINGS

Use right arrow to enter the right side of Settings. Use Menu button to return to the left side of Settings

*StandBy Display: Selection of display choices while set-top box is in StandBy mode: Screensaver / BlackDisplay / Clock

*Display brightness setting: Setting of display brightness: Manually / Automatically



Colour theme selection of set-top box's graphic interface

Transparency setting of Menu window.

Return to the left side of Settings

Switching mode setting.
Rapid: Quick switching mode. Effect: slower more elegant mode of switching

*Enable to display only chosen types of icons – All icons, No icons, Updating icons only

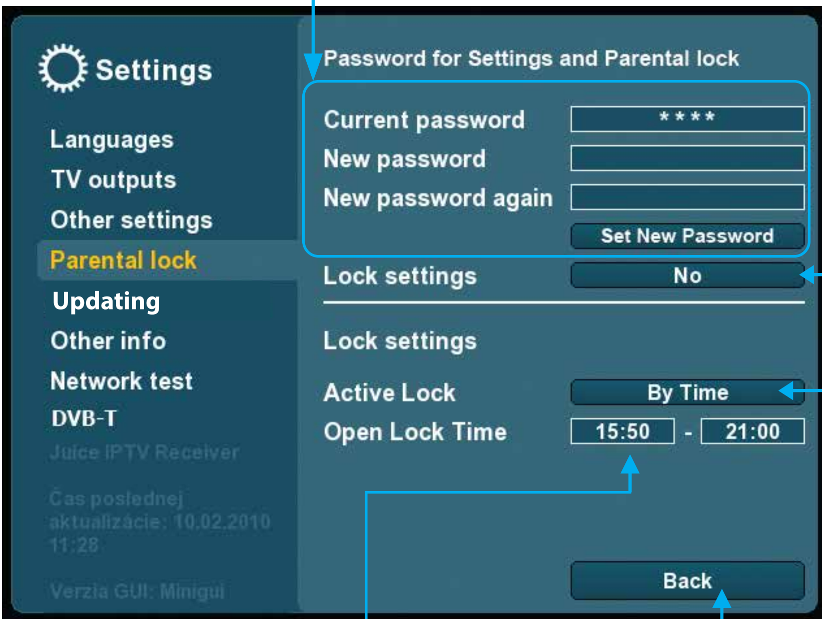
*Use it when Display brightness seting is set on Manually

* only on selected models

SETTINGS – PARENTAL LOCK

Set, Change and Delete of the password is described on next page.

Lock Settings - possibility of parental lock to lock/unlock the settings



Return to the left side of Settings

Open Lock Time – setting the time when the lock is OFF

Active Lock:
ON – Lock is ON 24/7
OFF – Lock is OFF 24/7
By Time – when you select this option, set in Open Lock Time period you want your lock OFF. Out of this time, the lock is ON

SETTINGS - PARENTAL LOCK - DESCRIPTION

Parental Lock:

The Parental Lock feature allows you to password protect channel or allow access to all menus. Password is created by entering any 10 figures (it might be less figures than 10 but 10 is maximum)

Create a password:

Go to: Menu / Settings / Parental Lock / Password for Settings and Parental lock. Leave Current password blank, Fill in New Password by entering maximum 10 figures password, then to confirm it fill it in again in New Password Again. Save it by pressing Set New Password. If you make a mistake while filling in, press red button on remote control to delete last entered figure.

Change a password:

Go to: Menu – Settings / Parental Lock / Password for Settings and Parental lock. Into Current Password enter the password you are using at the moment. Into New Password write in a new password you would like to use. Confirm it by filling in the new password into New password again. Save it by pressing Set New Password.

Delete a password:

Do it only when you want all your channels and Settings to be unlocked

Go to: Menu / Settings / Parental Lock / Password for Settings and Parental lock. Into Current Password enter the password you are using at the moment. Leave New Password and New Password again blank. Save it by pressing Set New Password.

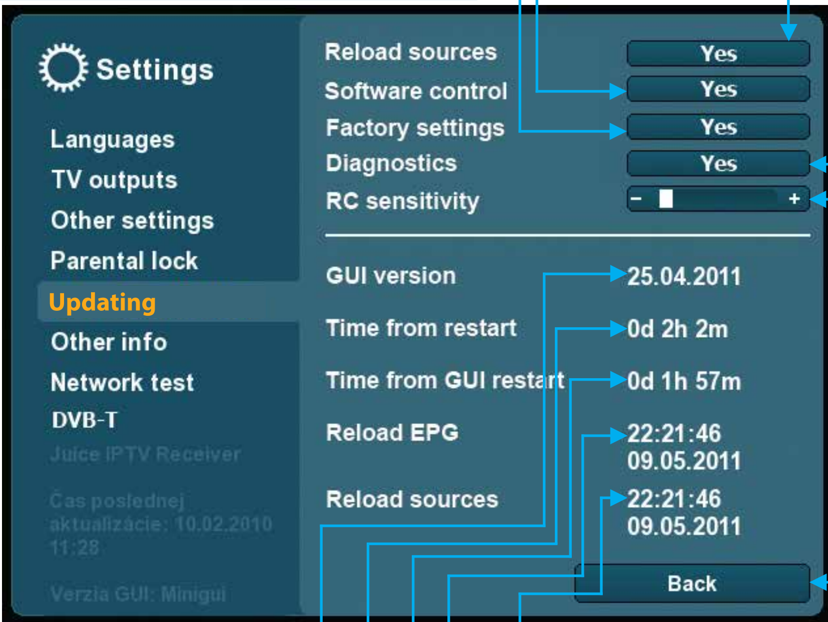
SETTINGS - UPDATING

Actual software control-in case software is not up to date, possibility to download the actual one-depending on your television service provider

Diagnostics of selected values-depending on your television service provider

Set your STB into the initial settings in terms of TV outputs, channel editor, display, parental lock, password and language-depending on your television service provider

Reloading of channel list, TV icons and EPG



Time from last GUI update

Remote control sensitivity setting

Time from last STB restart

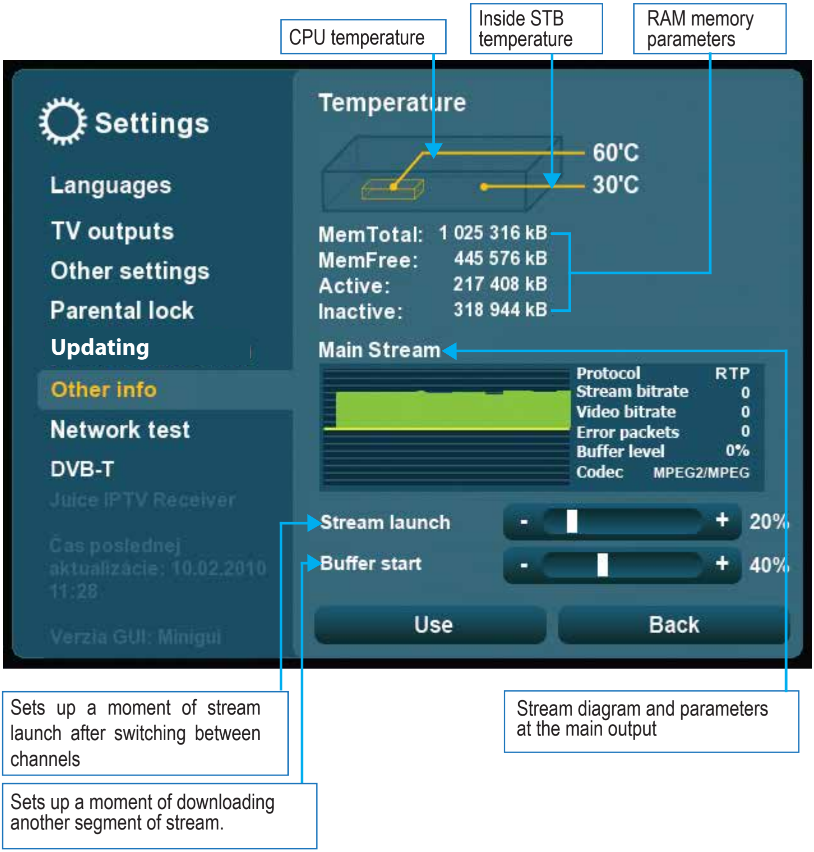
Return to the left side of Settings

Time from last GUI restart

Time from last EPG update

Time from last Channel list update

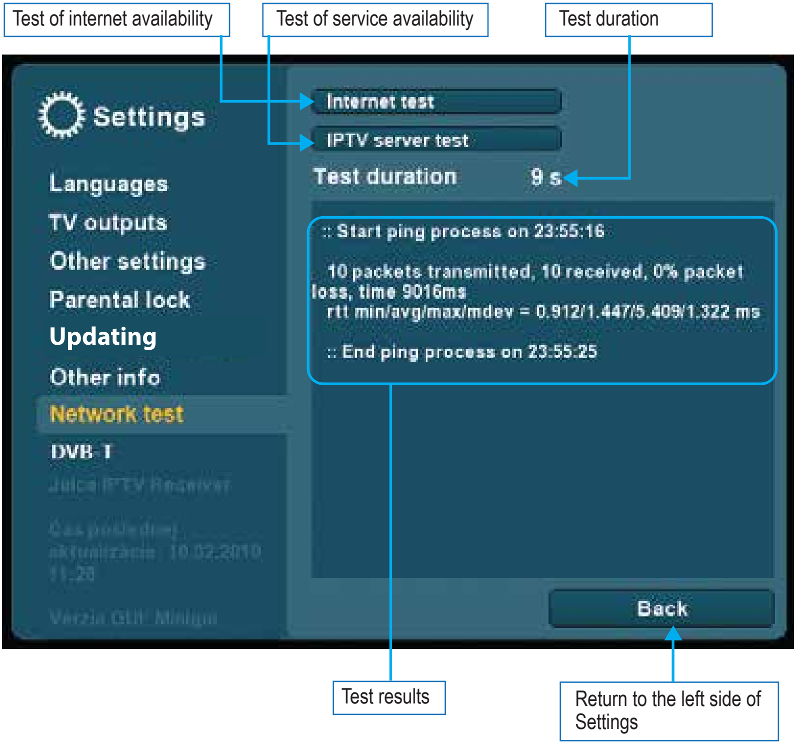
SETTINGS - OTHER INFO



Both, stream launch and buffer start, are set up individually based on the network parametres used for Smart TV box.

* only on selected models

SETTINGS - NETWORK TEST



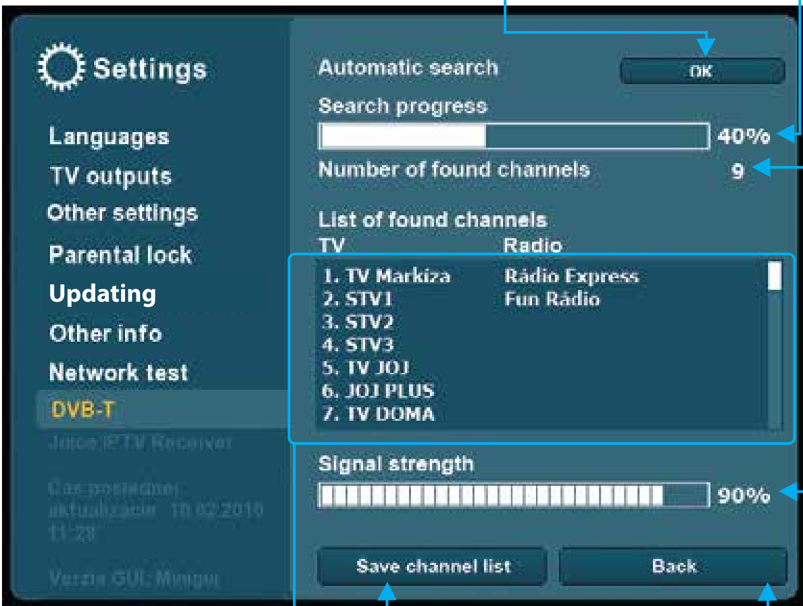
DVB-T*

Reception of terrestrial DVB-T channels depends on your location and correct settings of your indoor or outdoor TV aerial.

Total number of found television and radio channels

Launching the process of automatic search of DVB-T channels

Actual status of searched DVB-T channels



Signal strength value-percentage

Saving of found television and radio channels into the Channel list

Return to the left side of Settings - no saving of found channels.

Complete list of found television and radio channels. Possibility to scroll up / down the list.

* only on selected models

*ARCHIVE – RECORDING THE PROGRAMS

1. Marking the programs for recording one by one (individually)

Activate Recording options by pressing the EPG button (Electronic Program Guide) on remote control.
Use up/down/right/left arrows to navigate through program list in EPG window . The programs you want to record, mark them one by one (individually) by pressing the OK button on remote control

Next to the program name the red spot appears, symbolizing that program is ready for recording.

Use the same OK button on remote control to unmark the program, the red spot disappears.

2. Marking the programs for recording as a group

Activate Recording options by pressing the EPG button (Electronic Program Guide) on remote control.

Straight after that press red button on remote control and select one of the options:

- Record all programs for day DD.MM.YYYY
- Record all programs from now on
- Deactivate all recordings
- Deactivate all recordings for day DD.MM.YYYY

Confirm selected option by pressing the OK button on remote control.

Exit Recording options window by pressing red button on remote control.
Exit the EPG window by pressing EPG button on remote control or Menu button on remote control or Exit button on remote control.

* depends on your television service provider

Program is already recorded

Program is not recorded



Program is marked and ready for recording

Program is ongoing at the moment

ARCHIVE BY GENRE



1. Archive by Channel - arrangement of recorded programs by channels.

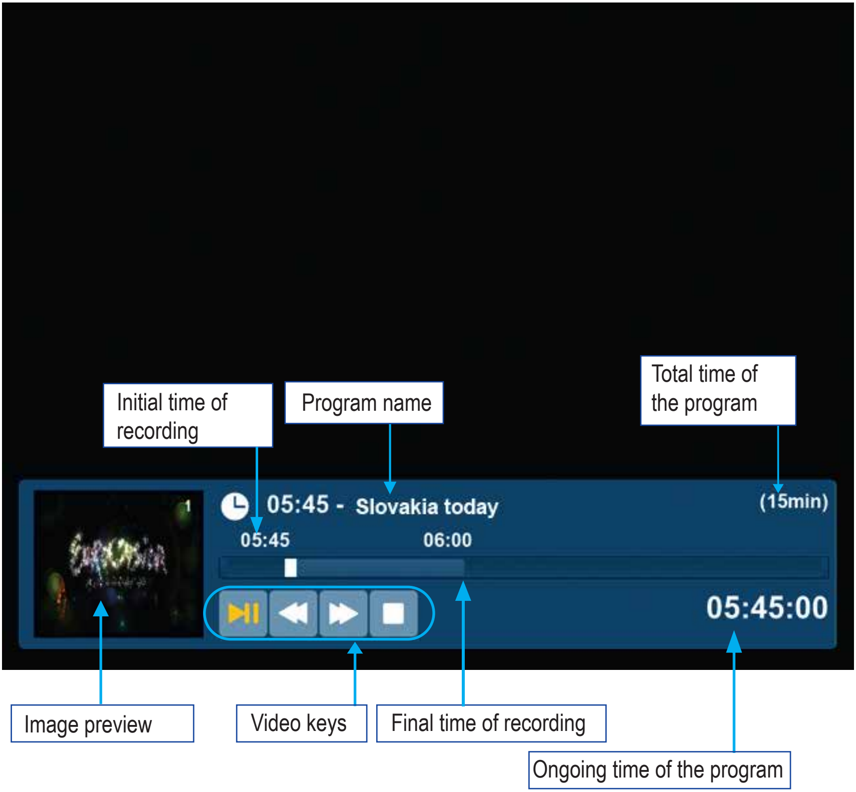


2. Archive by Genre - arrangement of recorded programs by genres.





ARCHIVE PROGRAM PLAYER



TELETEXT AND SUBTITLES

Teletext 

Only at the channels broadcasting teletext.

Activate it by pressing the button on remote control.



- Use up/down arrows to switch between main pages
- Use right/left arrows to switch between subpages
- Use button to enlarge the size of teletext fonts



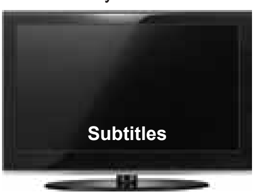
Subtitles 

Only at the channels broadcasting subtitles.



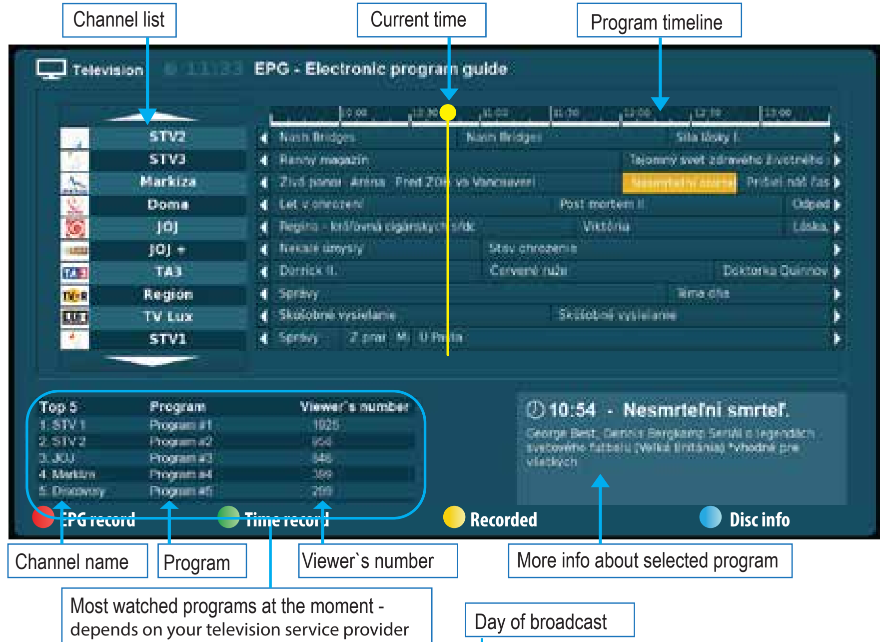
Activate it by pressing the button on remote control.
- From subtitles menu select by numeric buttons on remote control the subtitles you would like to display

- Use button on remote control to select the subtitles location on TV screen (1st position - original selected by broadcaster. 2nd position - located in the middle bottom part of TV screen)

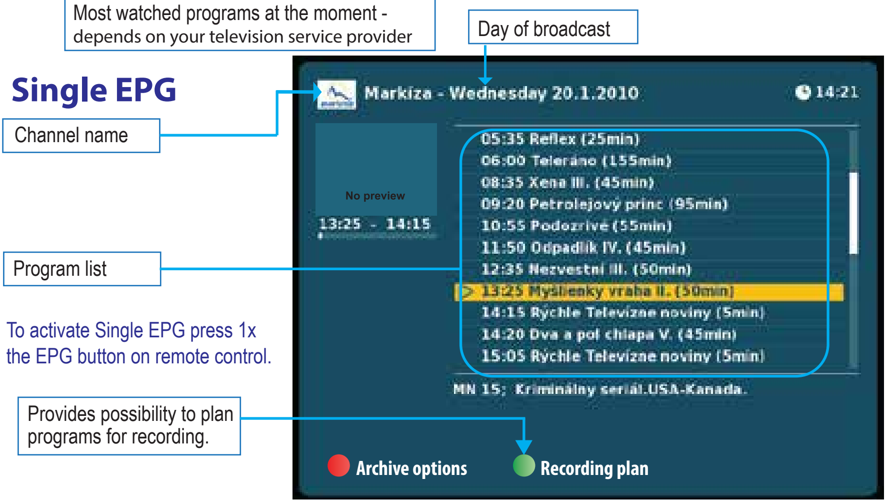


Multi EPG

To activate Multi EPG press 2x the EPG button on remote control.

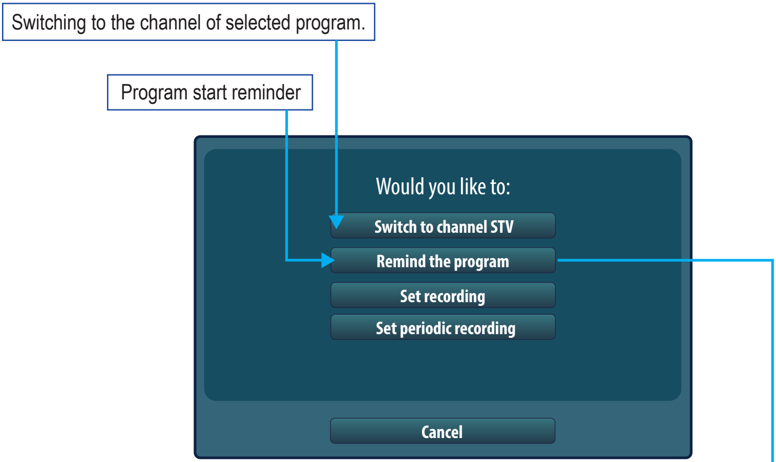


Single EPG

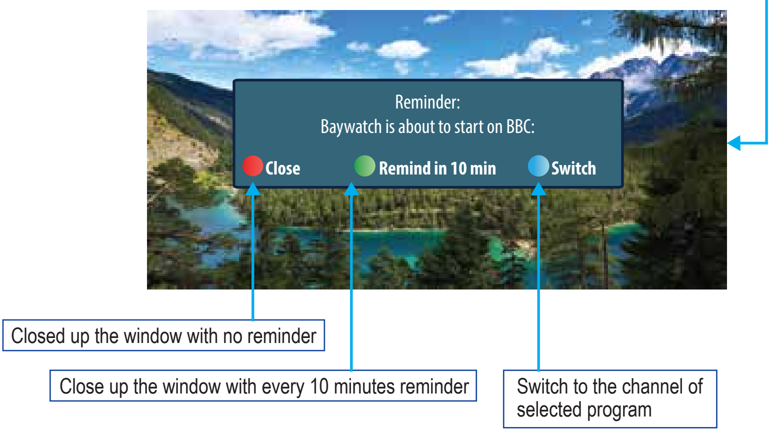


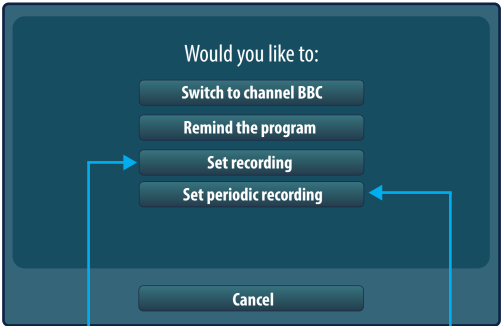
To activate Single EPG press 1x the EPG button on remote control.

By selecting a program in Multi or Single EPG Menu and pressing the OK button on remote control, choose one of the following options:



Reminder

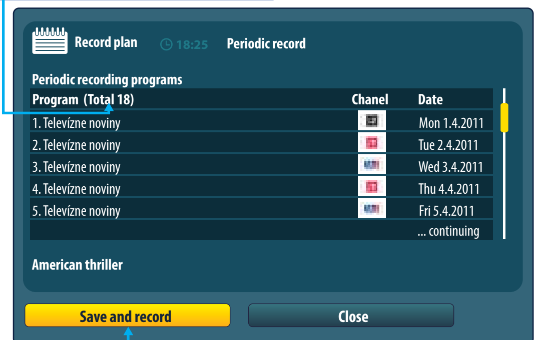




EPG record window pop-ups with possibility to set EPG recording

Periodic record window pop-ups with same name program list

Total number of found same name program

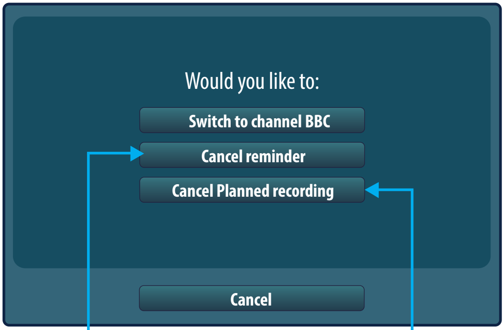


Saving and recording of same name programs. Saving into the “Planned” list.

EPG symbols

	Already recorded programs
	Program ready for one-off recording
	Program ready for periodic recording
	Ongoing live program
	Program start reminder

By selecting a program already marked by some of the EPG symbols in Multi or Single EPG Menu and pressing the OK button on remote control, choose one of the following options:



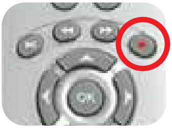
Cancels reminder of selected program

Cancels planned recording of selected program - for both periodic and one-off recording

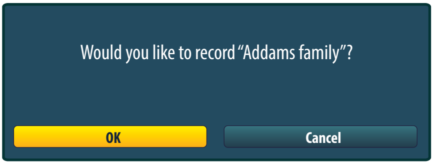
RECORDING

1. Instant recording

By pressing the



button on remote control, launch instant recording on external HDD, e.g. USB key or other types of external HDD.



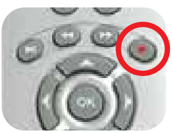
The actual recording process symbolises blinking RED symbol in right top corner of TV screen and blinking RED diode on front panel of STB.



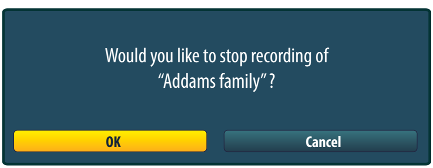
Hide blinking RED symbol symbolising recording by pressing the EXIT button on remote control. The EXIT button does not stop the RED diode blinking during recording process. Quick notice of ongoing recording appears on TV screen every 10 minutes automatically.



By pressing the



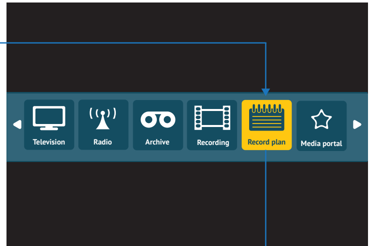
button on remote control during instant recording deactivate the process of recording on external HDD.



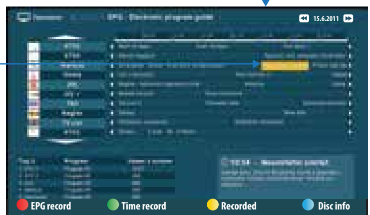
2. EPG recording

Recording based on EPG datas - Electronic Program Guide.

Select Record plan in Basic menu



By navigation arrows choose program you wish to record from Multi EPG Menu and confirm it by pressing the RED button on remote control



Selected day for EPG recording

Program name for start of EPG recording (including)

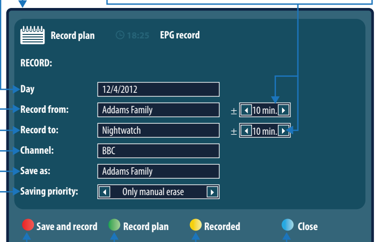
Program name for finish of EPG recording (expluding)

Selected channel for EPG recording

Select name for recorded program by numeric buttons on remote controls - letters deleting by “0” zero button on remote control

1. Erase Anytime - In case of full disc capacity erase a program with no warning - Low priority
2. Warm before Erase - In case of full disc capacity a warning window pop-ups - Confirmation for erase is needed - Medium priority
3. Only manual Erase - In case of full disc capacity no automatic erase allowed - Only manual deleting permitted - High priority

Adjustment of start/finish time for recording.



Confirmation of selected EPG recording parameters and saving it into the “Planned” list.

Back to Record plan (Multi EPG) window for another EPG recording

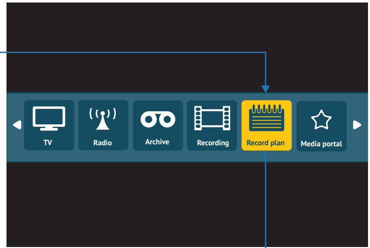
Close up EPG recording window

Window of “Recorded” list shows up

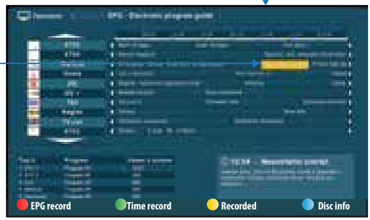
3. Time recording

Recording based on real time values-From-To.

Select Record plan in Basic menu



Press green button for Time recording Menu



Select day for Time recording

Start time of Time recording (choose by numeric keys on remote control)

Finish time of Time recording (choose by numeric keys on remote control)

Selected channel for Time recording

Select name for recorded program by numeric buttons on remote control - letters deleting by "0" zero button on remote control.

Adjustment of start / finish Time for recording



1. Erase Anytime - In case of full disc capacity erase a program with no warning - Low priority
2. Warm before Erase - In case of full disc capacity a warning window pop-ups - Confirmation for erase is needed - Medium priority
3. Only manual Erase - In case of full disc capacity no automatic erase allowed - Only manual deleting permitted - High priority

Confirmation of selected Time recording parameters and saving it into the "Planned" list.

New time recording window shows up

Close up Time recording window

Window of "Recorded" programs shows up

Selection of recording periodicity:
1. One-off - single record with no repetition
2. Repeated - for recording with regular repetition. Select days of the week for repeated recording by pressing the OK button.

4. TimeShift recording

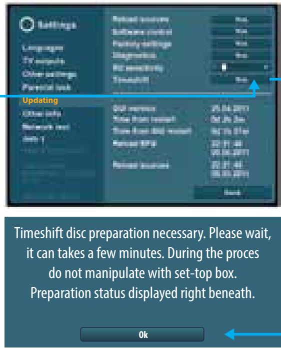
TimeShift functionality provides channel recording from the moment of switching onto the channel.
For TimeShift recording is necessary to use at least 8 GB USB device.

Amount of recorded content depends on the external USB device capacity.

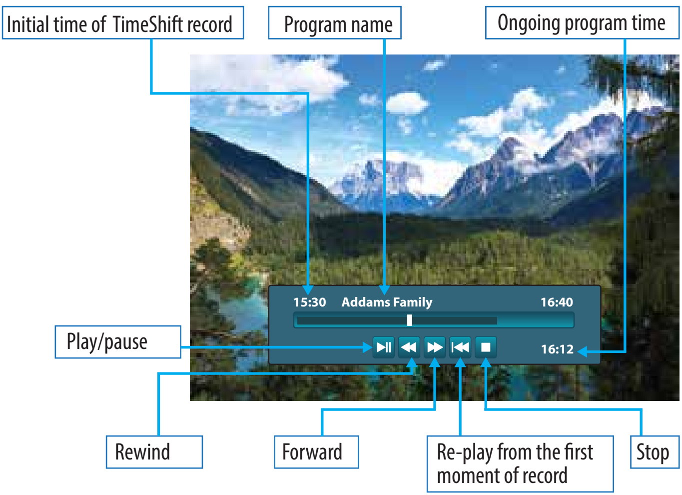
It is necessary for TimeShift to:

1. Set in Menu: Settings / About application / TimeShift / Yes

2. Connect external HDD device into the USB port of set-top box.

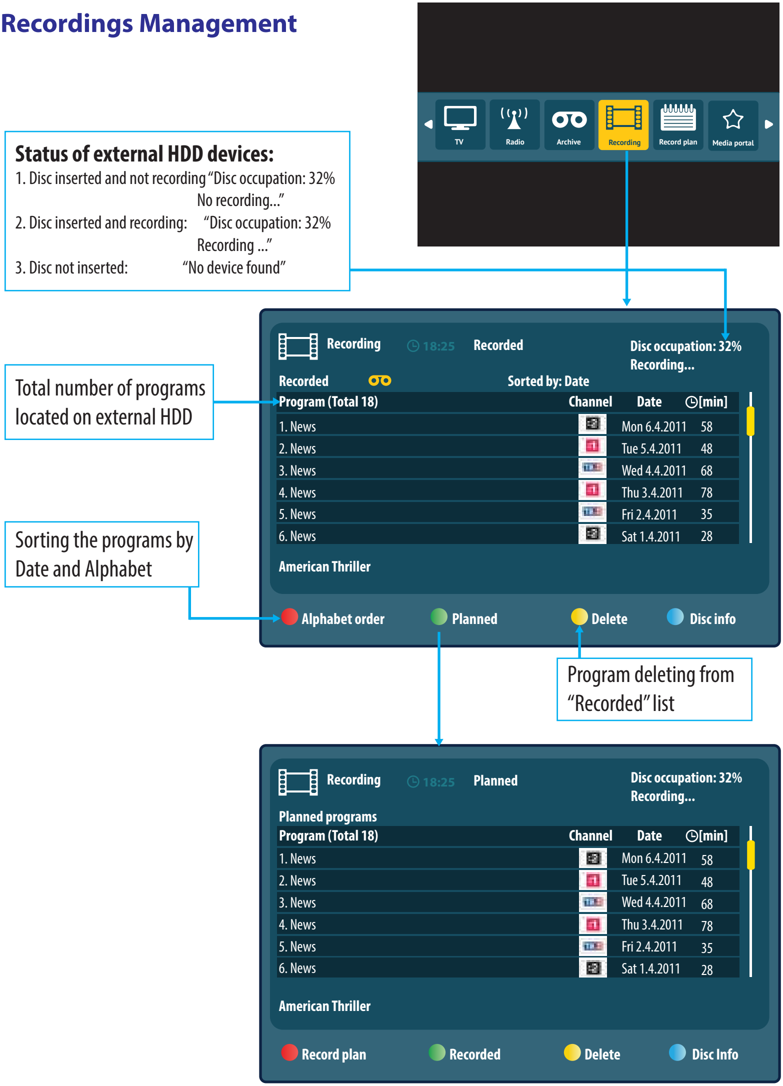


TimeShift player:



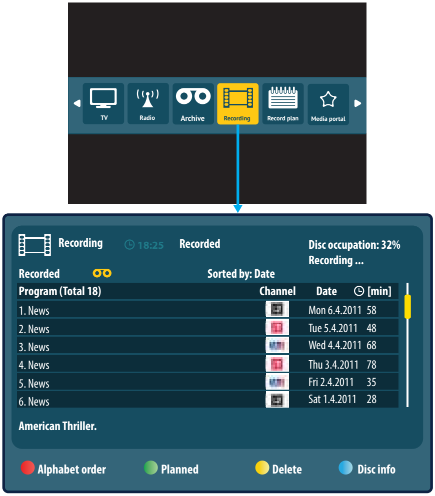
Mutual setting of Timeshift recording and standard recording (Instant, Time, EPG, Periodical) at the same time, makes the standard recording preferred.

5. Recordings Management



6. Program Play

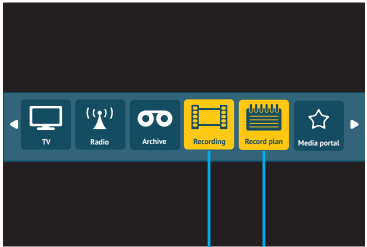
Select the program in "Recorded" list and play it by pressing the OK button.

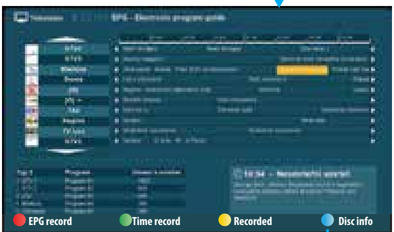




7. Disc Checking

There are 2 ways of finding the disc status.







Numeric display of disc capacity:

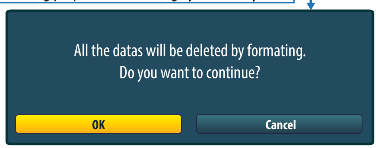
- **Total disc capacity** - maximum capacity
- **Used** - already occupied disc space
- **Free** - empty space for recording
- **Releasable** - total amount of recordings marked in EPG record or Time record as "Erase Anytime".

Graphic display of disc capacity



Disc mode - selection of required disc functionality.
1. Timeshift + PVR
2. PVR
3. Media player

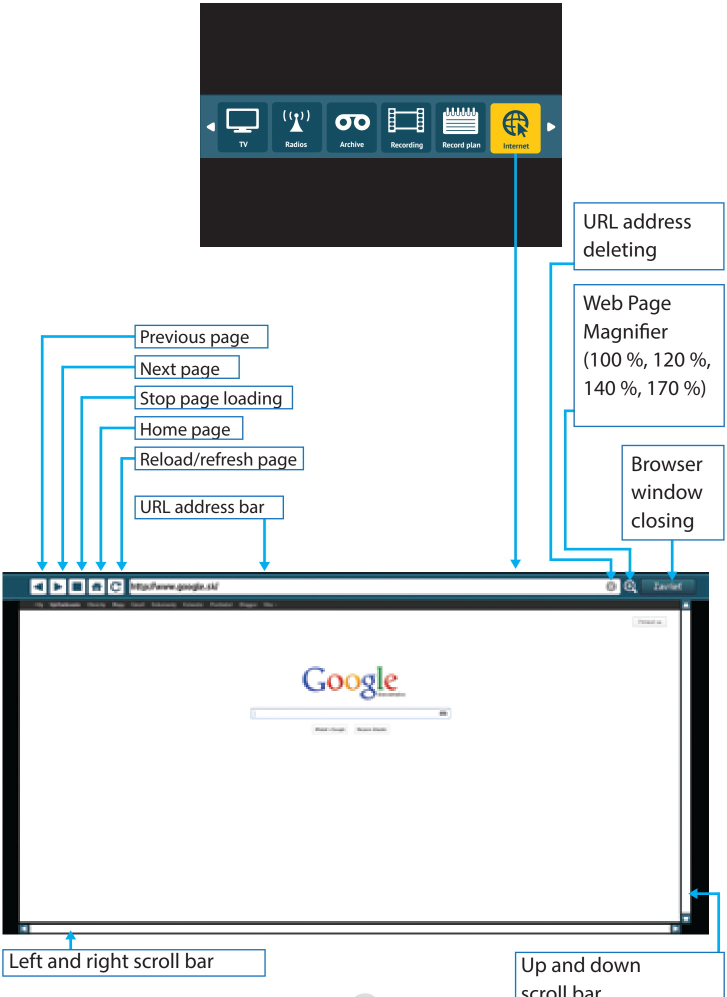
Disc formating for recording purposes - formatting by EXT2 filesystem



External HDDs for Juice set-top boxes recording proposes must be formated by EXT2 filesystem.

INTERNET BROWSER

Provides internet web browsing on TV sets. To apply full browser functionality Antik Technology recommends using of Juice WiFi keyboard connected to Juice set-top box.



CONNECTING WiFi KEYBOARD TO JUICE SET-TOP BOX



MEDIA PORTAL

It allows using of various media applications. Their offer depends on your television service provider.

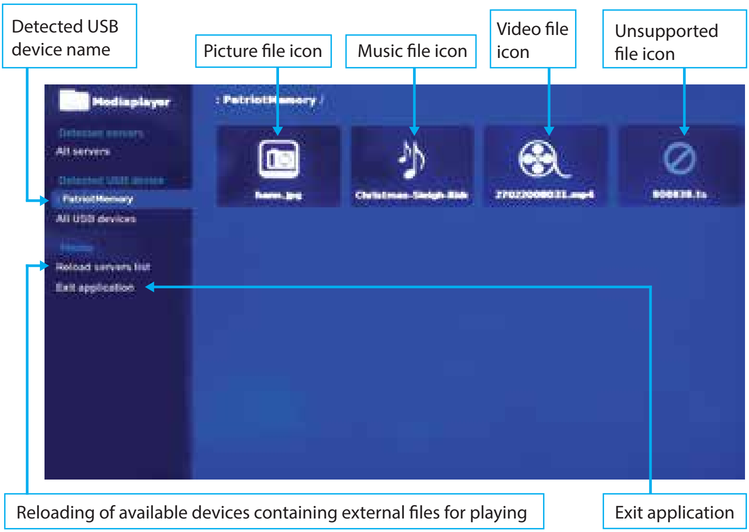


MEDIA PLAYER

It provides playing of media files from external source.

1.Playing from USB device:

a) USB device is connected to one of the USB ports of set-top box
b) USB device has been detected by set-top box
c) Select Media Player item in basic menu of set-top box to open graphic interface for playing of media files



2. Network playing

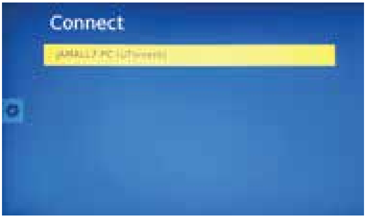
a) install on PC or other multimedia device, you want to play media files from, DLNA server (for example www.serviio.org)
b) assign folders, you want to play media files from, under installed DLNA server
c) Select Media Player in basic menu of set-top box to open graphic interface for playing of media files - described above

For correct functionality of media files network playing via set-top box is necessary to connect set-top box and PC or other multimedia device within one LAN network!!!

BitTorrent™

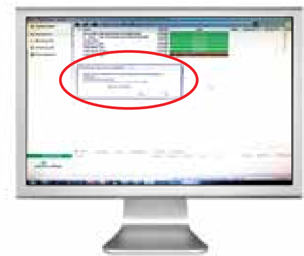
It provides playing of media files from external source (PC, multimedia device) which have been downloaded by one of the BitTorrent™ clients.

1. Select BitTorrent item in set-top box menu.
2. As long as a BitTorrent client is available, its name displays.

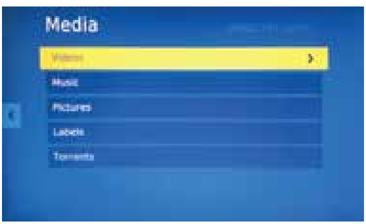


3. To interconnect between set-top box and bitTorrent client is necessary to input 4-digits code displayed on TV, directly onto bitTorrent client interface on PC.





4. Selection of required file for playing.



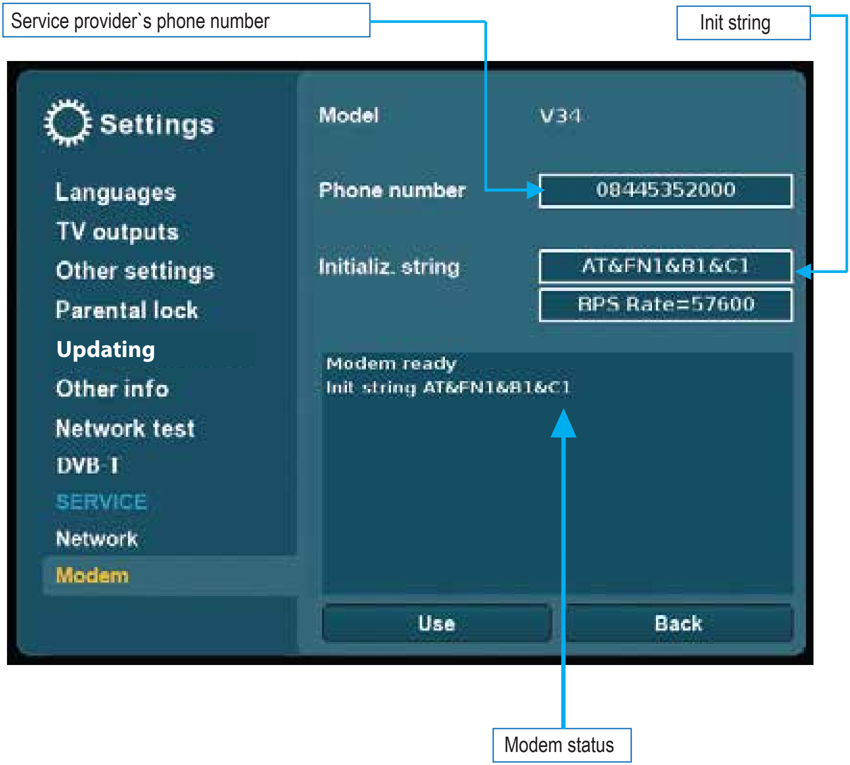


For correct functionality of bitTorrent media files network playing via set-top box is necessary to connect set-top box and PC or other multimedia device within one LAN network!!!

Antik Technology does not have or accept any liability for any media file acquired by whichever bitTorrent client!!!

MODEM SETTINGS

To access internet using analog phone line use integrated phone modem according to V22bis, V34, V90 standards. Insert init string before using modem to ensure correct settings for every individual country.



FREQUENTLY ASKED QUESTIONS (FAQ)

Before you contact your provider regarding any troubles with you set-top box, check these Frequently Asked Questions. You might find you answer right here.

TROUBLE	HELP AND ADVICE
***Set-top box`s display is OFF**	- internet cable is disconnected - you might have set Menu/Settings/Other Settings/Standby display/Black Display where set-top box`s display is unlit on purpose
Picture on the screen is OK but there is no sound	- double check Menu/Settings/TV Outputs – if all selected options are in compliance with connection of set-top box to your TV (depending on type of your TV) - check the connection of *SCART cable (if you are connected via SCART cable) - volume is down or MUTE button on remote control of set-top box or TV is pressed
No picture	- incorrect setting of TV Outputs on set-top box. Use front panel of set-top box to correct it. Press M button on front panel and use up/down arrow to select the correct type of connection of set-top box to your TV. Confirm it by pressing the OK button on *front panel – set-top box will restart. - incorrect setting of TV Outputs on your TV (depending on type of your TV).
Channel list is empty	- channel list is downloaded automatically once per 24 hours or by unplugging of set-top box from mains lead and plugging it in straight after - double check if set-top box is connected to internet network - it could be causing by connection of a router between set-top box and internet cable – it is necessary to connect internet cable into set-top box directly
No response to remote control	- no remote control batteries in or remote control batteries exhausted - front panel obstructed
Picture freezes	– try to switch to another channel or restart set-top box by unplugging/plugging in from/to mains lead
Square blocks picture	- check if internet cable was not for some reason interrupted or damaged - restart set-top box
***Black&White picture at SCART connection**	- check Menu/Settings/TV Outputs/Type of connection. Select SCART CVBS or SCART S-video (depending on type of your TV)
Quality of Picture is not satisfactory	- check if Menu/Settings/TV Outputs are correctly set (depending on type of your TV)
Everything seems to be set correctly, but there are no channels in Channel list	– it could be causing by connection of a router between set-top box and internet cable – it is necessary to connect internet cable into set-top box directly - check if diode on WAN port is lit (if it is not, disconnect/connect internet cable)

*only on selected models

TECHNICAL SPECIFICATION

Measurements:	200 x 40 x 150
Input Voltage:	100-240 V - 50/60 Hz, 0,6 A
Power Consumption:	Maximum 8W, Standby 6W
Primary Output:	HDMI 1.3a: High definition & standard definition
	SCART
	Component analog video (1xRCA)**
	Stereo Audio (2xRCA)**
	TOSLINK – optical digital output
	RF Out (DVB-T)*
	3x RJ45 (Ethernet 10/100baseTx)***
Inputs:	RF In (DVB-T)*
	2 x USB 2.0
	1 x RJ 45 (Ethernet 10/100baseTx)
	External power supply
TV Support:	16:9 or 4:3
	PAL or NTSC
	FULL HD and HD-ready plasma, LCD
	Standard CRT TV
	PC monitors with DVI input
Hardware:	CPU: ST Microelectronics 7105
	DRAM 256 MB
	FLASH 256 MB
Codec Support:	VIDEO: MPEG-2 (SD/HD), H.264/AVC (SD/HD)
	AUDIO: MPEG-1/2 (layers 1,2,3,)
	PCM, AC-3, AAC
	Dolby Digital Plus
Operation System:	Linux

This device meets all required safety regulations.

* Only on version with DVB tuner
** Only on version with RCA
*** Only on selected models

CONTENT OF THE BOX:



1x Set-top box



1x Remote control



1x External Power Source
12V DC 2A



1x SCART cable



1x HDMI cable



2x 1,5 V batteries
size AAA



1x RCA cable
Only on selected models



1x User Guide

ANTIK technology

Declaration of Conformity

We, Antik Technology,

Declare under our sole responsibility that the product:

JUICE IPTV Set-Top Box

Model: AWS 2651B

to which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant provisions of the directive 2004/108/EC.

The product is compliant with the following standards:

EMC:

EN 55 013

EN 55 020

Original of Declaration of Conformity is held in Antik Technology, Čárskeho 10, 040 01, Košice, Slovakia.

In Košice 12.4.2011

Miroslav Antal
CEO

Antik technology s.r.o., Čárskeho 10, 040 01 Košice, Slovakia
tel.: +421/55/30 12345, fax: +421/55/623 44 00
IČO: 44 407 726, IČ DPH: SK2022694707

Košice / Colorado / Moscow / Hong Kong / Shen-Zen / Singapore

www.antiktech.com

Antik Technology
Global Office
Carskeho 10
04001 Kosice
Slovakia (European Union)
Tel.: +421 55 30 12345
Fax: +421 55 623 4401
E-mail: info@antiktech.com